

starstvo nastave brine se sve više za slijepce i gluhotnjeme. — Crtice iz Njemačke. — Danska. — Belgija. — Kongres francuzkih učitelja slijepaca u Parizu. — Deseti američki kongres. — Crtice iz Švedske i Norveške. — Lijepi zapisi. — Talijanski kongres u Padui . . . . .	44—48
Slike. — Obća zemaljska izložba u Gracu. — Obća skupština srpskih vjeroizpovijednih učitelja. — Osobne vijesti. — Veledušan dar. — Kako je početnica izradjena. — K statistici. — Slijepac progledao. — II. sastanak austrijskih učitelja slijepaca u Linzu. — VII. kongres učitelja slijepaca u Kielu. — Slijepčevi ideali. — Iz života slijepih. — Rusija. — Italija. — Francuzka. — Slijepac i mljek. — Slijepci u Kairu, u donjem Egiptu. — Kr. saski zemaljski sljepečki zavod. — Porajnski provincijalni sljepečki zavod u Dürnu . . . . .	73—79
Slike. — Plemenit dar. — Novo djelo. — Stjepan Matejna. — Tužna slika. — Dalmacija. — Srbija. — Nekoći podatci. — Građački sljep. zavod sv. Odilije. — Zanimanje i zasluga bivših pitomaca sljep. zavoda u Kopenhagenu. — Ubio se radi sljepoće . . . . .	101—104
Izkaz darovatelja i podupiratelja . . . . .	23 79
Dopisnica uredništva, izpravci, poziv na predplatu, obznanice itd. prema potrebi.	



J.br. 2978

# SLIJEPEČEV PRIJATELJ.

List za promicanje uzgoja, obuke i inih probitaka sljepaca.

Izlazi četiri puta u godini u svezima po poldrug arka. Cijena na godinu 1 for.  
Za vanjske države 1 for. 20 nvđ. Po jedinom svezku cijena 30 nvđ.

Predplata se primaju i na pol godine. U zamjenu se primaju časopisi i djela. Rukopisi i novčići šalju se urođništvu — pošta Velika Gorica. Rukopisi se ne vraćaju. Oglasi se primaju prema dogovoru.

## Poštovanim čitateljima.

Izdavajući list „Slijepčev prijatelj“, prvi te ruke ne samo u Hrvatskoj, nego i u Austro-ugarskoj monarhiji, mislimo, da je u redu i koju reći.

Samo ime našega lista označuje već, da želimo pomoći slijepcem i to onako, kako se u današnje vrijeme pomoći ima i mora. Nije nam ovdje mjesta da opisujemo težkoću sljepačkoga života, a osobito zapuštenih sirota, koji ne samo da ne vide, nego niti mogu hoditi, a nit valjano govoriti, jer su od mladosti zapušteni. Poput inih naroda želimo i mi svoje slijepce dovesti do što veće samostalnosti, da se odužimo tako onim slijepcima, „živoj knjizi našoj“, kojima imademo najviše zahvaliti, da i danas možemo slušati lijepu naše narodne pjesme. Da i ne spomenemo i ne države, koje su mnogo toga učinile za svoje slijepce, dosta je reći, da se danas priznaje i priznati mora, da su slijepci isto tako daroviti, kao i videća djeca, pa da je danas u svim državama izrečeno načelo, da se sva djeca imadu svomu stališu primjereno naobraziti.

Naš školski zakon dapače nalaže, da se svako sposobno dijete mora naobraziti, pa ako se hoće toj tački zakona posve zadovoljiti, to se moraju i slijepci naobražavati. Kod nas se je u zadnje vrijeme počelo govoriti o naobrazbi gluhotnjemih, pa je riječ i činom postala, tako će biti i sa slijepcima, a kašnje će na red doći i naobrazbeni zavod za slaboumne itd., a da i ne govorimo o raznim strukovnim zavodima, koji su se već podigli ili se još imadu podići.

Koliko je sljepaca samo u Hrvatskoj i Slavoniji, mogu uvidjeti poštovani naši čitatelji u članku: „Statistički podatci 1880.“ u

# Sadržaj.

	Strana
Poštovanim čitateljima . . . . .	1
Brailleova slova . . . . .	3
Praktična uputa:	
Uzroci sljepoće i uztuk joj . . . . .	10
Postupak kod očne upale . . . . .	12
Njega slijepčeta u prvoj godini . . . . .	13 33
Dalnji postupak do navršene treće godine.	
Ako je dijete oslijepilo kasnije . . . . .	35
Ako je dijete od poroda slijepo . . . . .	65 98
Naputak majkama, koje ne će da im djeca oslijepi . . . . .	25
Prva skupština austr. učitelja slijepaca u Pragu 25., 26. i 27. srpnja 1889. . . . .	27
Laura Bridgmann . . . . .	30 95
Rad pučkog učitelja proti širenju sljepoće . . . . .	49 61
Slijepac nekoć i danas . . . . .	52 85
Ogled po Italiji . . . . .	58
Statistički podaci o broju slijepaca 1880.	
I. Hrvatska i Slavonija . . . . .	14
Znameniti slijepci . . . . .	37 70
Neki podaci, kao prilog radu proti sljepoći . . . . .	92
Daroviti hrvatski slijepac . . . . .	94
Književnost . . . . .	39
Književni pabirci . . . . .	18 43
Dopisi:	
Iz Istre . . . . .	16
Posavina. (Dvoje slijepaca. Šivanje.) . . . . .	17
U Sisku. (Crtica iz života slijepca.) . . . . .	72
Iz zagrebačke okolice. (Skora nesreća.) . . . . .	100
Novoselo. („Slijepi Vaso.“) . . . . .	101
Razne vijesti:	
Hrvatska i Slavonija. — Dalmacija. — Ugarska. — Austrija. — Srbija. — Ruska. — Italija. — Francuzka. — Englezka. — Amerika. . . . .	19—23
Slika. — Visoka preporuka i podpora. — Miče se. — † Jos. Ante Batel. — Zemaljski štipendista. — Roditeljima slijepaca. — Slijepačka akademija u Irigu (Srijemu). — Slijepački jezik (gogavački). — Prva obuka hrvat. slijepca. — Uzgojni zavod za slijepce u Dalmaciji. — Austrijsko mini-	

# SLIJEPCÉV PRIJATELJ.

List za promicanje uzgoja, obuke i inih probitaka sljepaca.

Izlazi četiri puta u godini u svezima  
po poldrug arka. Cjena na godinu 1 for.  
Za vanjske države 1 for. 20 nvč. Poje-  
dinem svezku cijena 30 nvč.

Predplata se prima i na pol godine. U  
zamjenu se primaju časopisi i djela. Ru-  
kopisi i novosjalu se uredništvu — pošta  
Velika Gorica. Rukopisi se ne vraćaju.  
Oglas se prima prema dogovoru.

## Poštovanim čitateljima.

Izdavajući list „Slijepčev prijatelj“, prvi te ruke ne samo u Hrvatskoj, nego i u Austro-ugarskoj monar-  
kiji, mislimo, da je u redu i koju reći.

Samo ime našega lista označuje već, da želimo pomoći slijepcem i to onako, kako se u današnje vrijeme pomoći ima i mora. Nije nam ovdje mesta da opisujemo težkoću sljepačkoga života, a esobito zapuštenih sirota, koji ne samo da ne vide, nego niti mogu hoditi, a nit valjano govoriti, jer su od mladosti zapušteni. Poput inih naroda želimo i mi svoje slijepce dovesti do što veće samostalnosti, da se odužimo tako onim slijepcima, „živoj knjizi našoj“, kojima imademo najviše zahvaliti, da i danas možemo slušati lijepu naše narodne pjesme. Da i ne spomenemo one države, koje su mnogo toga učinile za svoje slijepce, dosta je reći, da se danas priznaje i priznati mora, da su slijepci isto tako daroviti, kao i videća djeca, pa da je danas u svim državama izrečeno načelo, da se sva djeca imadu svomu stališu primjereno naobraziti.

Naš školski zakon dapače nalaže, da se svako sposobno dijete mora naobraziti, pa ako se hoće toj tački zakona posve zadovoljiti, to se moraju i slijepci naobražavati. Kod nas se je u zadnje vrijeme počelo govoriti o naobrazbi gluhotnjemih, pa je riječ i činom postala, tako će biti i sa slijepcima, a kašnje će na red doći i naobrazbeni zavod za slaboumne itd., a da i ne govorimo o raznim strukovnim zavodima, koji su se već podigli ili se još imadu podići.

Koliko je sljepaca samo u Hrvatskoj i Slavoniji, mogu uvidjeti poštovani naši čitatelji u članku: „Statistički podatci 1880.“ u

ovom broju našeg lista, nu moramo ipak reći, da se je do danas ipak nekoliko naših sljepaca naobrazilo. Eno god. 1888. našli smo u Beču jednog zemaljskog štipendista, koj će do godine svršiti nauke. U obskrbnom zavodu našli smo dva Hrvata i to jednog za kojeg plaća grad Zagreb, a za drugog vojno obskrbništvo. U israel. zavodu bio je takodjer jedan iz Hrvatske, a u purkersdorfskom zavodu jedan iz Slavonije. God. 1880. bilo ih je 14 u javnim zavodima, kako navadja Zoričić u svojoj statistici.

Nu to su sve samo pojedinci, a sa velikom se većinom naših sljepaca ništa ne čini, a glavni je uzrok tomu taj, što roditelji, rođaci i znanci od samog sažaljenja ne znaju kako bi im pomogli. Dok jedni posve zapuštaju svoju djecu, eno opet drugih, koji ih i odviše njegeju i okolo njih tetoše. Da to popravimo, mi ćemo kao pravi prijatelj svojih miljenaca:

a) Donašati razne poučne članke za stručnjake, roditelje i ine prijatelje sljepaca, upućujući osobito roditelje, kako im je uzbunjati slijepce.

b) Bit će tu raznih ertica iz života sljepaca, da roditelji i prijatelji njihovi uvide, što sve mogu i slijepci učiniti, ako se s njima postupa kako treba.

c) Donašati ćemo pjesmicā i pripovijedaka za male slijepce, da tako mogu roditelji odma naći gradivo za domaću obuku svojih sirota.

d) Upoznati ćemo naše čitatelje sa novostima i podatcima iz inih sljepačkih zavoda i iz ostalog svijeta, u koliko se tiču sljepaca.

Uz duševni uzgoj, koj će se osnivati skroz na vjerskom temelju, brinut ćemo se i za tjelesni uzgoj.

Da nam naš rad bude sustavniji, a po tom i koristniji, uspješniji, poči ćemo od početka, pak redom dalje. Prema tomu smo si razdijelili rad u sljedeće odsjekе:

I. Uzgoj sljepaca do navršene 3. godine.

II. Dalnji rad do navršene 8. godine.

III. Obuka u domu i nižoj pučkoj školi.

IV. Postupak sa starijima slijepcima i s takovima, koji su oslijepili u kasnijoj dobi.

No da stariji slijepci ne budu bez podpore, to ćemo na stavljenia pitanja odgovarati s najvećom pripravnošću. Naobraženim slijepcima ići ćemo već sada i to tako na ruku, da ćemo ih pismenim putem — ma i uz pomoć koje osobe — uputiti u poznavanje Braillovog pisma — o kom je govor u ovom broju —, da će moći sami knjige čitati na njemačkom, francuzkom, talijanskom ili inom

kojem jeziku. Bude li kašnje dovoljni broj sljepaca, koji će znati Braillovo pismo čitati, to ćemo rado započeti izdavati i posebni list za same slijepce, kako to imadu u Njemačkoj (3), Francezkoj, Italiji i Englezkoj.

Kako će „Slijepčev prijatelj“ biti jedini list svoje ruke na našem jugu, zastupat će i interes svih sljepaca na slavenskom jugu. Prema tomu ćemo donašati s veseljem članke i latinicom i cirilicom, prema broju predplatnika i prema volji gospode suradnika.

Da nam bude pako sadržaj lista što valjaniji, preporučamo se gospodi piscima, da nas pomognu svojim perom. Osim sgoljno stručnih stvari dobro su nam došle sgodne pjesmice i pripovijedice za male slijepce; crtice iz života sljepaca (kako žive, čime se bave itd.); saobćivanje uzroka sljepoće; narodne poslovice, koje se odnose na sljepoću itd.

„Slijepčev prijatelj“ izlazit će godimice četiri puta u svezcima po poldrug arka, a cijena mu je na cijelu godinu 1 for. s poštom za austro-ugarsku monarkiju, a za vanjske države 1 for. 20 nvč.

Do p. n. gg. predplatnika je, da li će se moći list povećati i sa slikama štošta razjašnjivati, pa se s toga preporučamo za brojnu podrštu, da bi ih što više dijelnikom bilo one sljepačke:

„Ručica Ti ev'jetom evala,  
A dušica raj dopala“.

Novce, raduje, kao i sva pitanja molimo slati uredničtvu u Bukeyju p. Vel. Gorica. Tko deset predplatnika sakupi, dobije jedan tečaj za nagradu.

Uredničtvvo i uprava  
„Slijepčevog prijatelja“.

## Braillova slova.

I strukovnjaka i nestrukovnjaka zanimalo je i zanima najviše obuka sljepaca u čitanju i pisanju. Potonje zanima najviše s toga, jer su željni znati, kako se može sljepac naučiti čitati, kad ne vidi, kao da se sve baš očima čitati mora, a ne i s prstima, kako to slijepci i čitaju. Strukovnjake pako zanima taj predmet opet s toga, što žele imati takovo pismo za svoje štićenike, kako će ga moći čitati bez ikakove težkoće.

Kroz prošlih sto godina kušali su ljudi svakakove načine i za obuku u čitanju i u pisanju, nu do danas su se uzdržala samo tri načina: 1. **rimski uncijal**, 2. **Moonovo** i 3. **Braillovo pismo**. Prem ne želimo već u ovom članku razpravljati o raznovrstnom pismu, no da nas drugi razumiju, koji u to upućeni nijesu, reći ćemo nešto najnužnijega o njima.

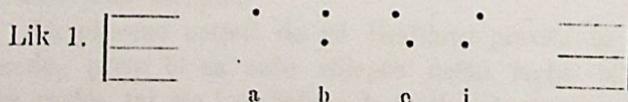
**Uncijal** su latinska jednostavna slova, a rabe negdje mali, negdje veliki, a negdje i oboje i to izbočeno. Slovo se naime utisne u papir tako, da bude izbočeno, da ga može čitati slijepac opipom. U ovu vrst pisma spada i Kleinovo pismo, gdje se slovo u jedan mah izbode učvršćenim iglicama.

**Moonovo** je pismo kukasto i kolutasto, koje ni najmanje nije slično našemu pismu. Tu su kvake sad kose, sad okomite, sad vodoravne itd., te prema položaju i obliku znače slovo. Neupućen čovjek mislio bi da je to neka vrst jednostavne stenografije. Ovo se pismo rabi najviše u Englezkoj i jest englezki izum slijepca Moona.

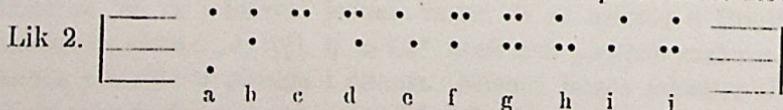
Treće je i najznamenitije pismo Braillovo ujedno i najrazširenije. Tu vrst pisma izumio je Louis Braille. Po samom imenu uvidit će svatko, da je izumitelj Francez. L. Braille rodio se je 1809 god., a oslijepio je u četvrtoj godini. Naobrazio se je na parižkom zavodu za slijepce, te je od 1827—1852 god. t. j. do svoje smrti bio učiteljem na istom zavodu. Ni njegova slova nijesu slična našim. Slova su označena tačkama. Najviše šest tačaka može imati koje slovo. Oznaku slovâ odlučuje položaj tačaka. Ove su izbočene.

Tih šest tačaka stoje ovako: :::: dakle u dva okomita prava, a u tri vodoravna reda.

Najznačniji su znakovi:

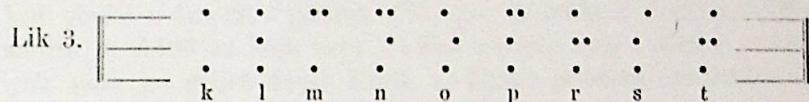


Od ovih vrsti može se reći, da je složeno prvih deset slova.\*

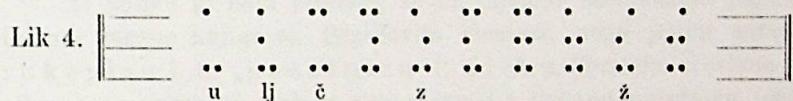


\* ) n. pr. „c“ od dva „a“; „d“ od „a“ i „b“; „g“ od dva „b“; „j“ od „i“ i „b“.

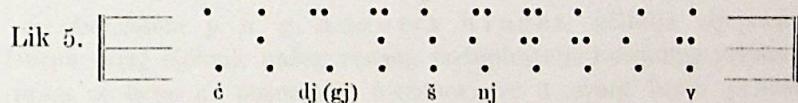
Dodademo li k ovima znakovima tačku na treću ertu slijeva, dobit ćemo dalje nova slova:



Ako k ovim (Lik 3.) znakovima dodademo na treću ertu još jednu tačku s desna, odnosno dvije tačke na treću ertu k liku 2., dobit ćemo sljedeće znakove:



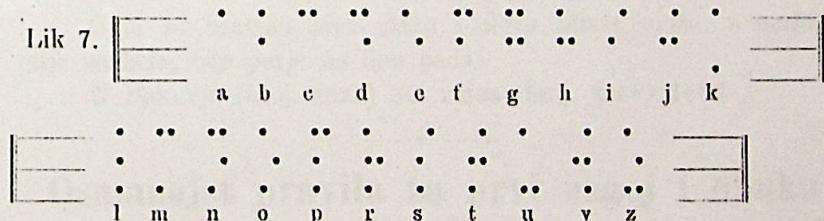
Dodademo li liku 2. tačku samo s desna u treći red, dobit ćemo znakove:



Osim ovih znakova možemo dobiti i još nekoja, ako ih napako uzmemo n. p.

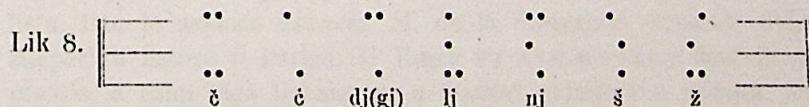


Prema tomu izgledala bi abeceda:

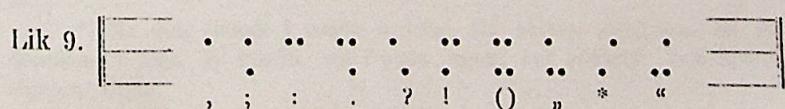


Ove znakove imadu, tako rekuć, svi narodi zajednički, nu za nas treba još nekojih znakova za „ć, é, dj (gj), lj, nj, š i ž“.

Za ta slova uzeli smo sljedeće znakove:

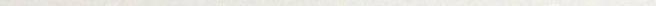


Za brojke se uzimaju opet prvih deset znakova abecede (lik 2.), samo što se znakovi meću na dolije dvije erte. N. pr.



Za brojke se uzimaju opet prvih deset znakova u liku 2. Da se ali znaju jesu li brojke ili slova, to se pred brojke stavlja znak

— (brojčani znak), a po tom su svi znakovi brojke do točke. N. pr.

Lik 10.  1 . 2 . , jili kračí 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 .

Po ovom će svatko uvidjeti, zašto smo abecedi na koncu dodali slova „č, č, dj“ i t. d. Kod razgovara, brojaka, pa i kod kajda smetala bi nam slova: „č, č, dj (gj)“.

Rekli smo, da se Braillova slova rabe po cijelom skoro svijetu, a reći nam je, da je već mnogo knjiga, pa i novina u raznim državama za slijepce. Ni Amerika, Afrika ni Australija nijesu izuzete, jer eno i sani Kinezi i Japanci upotrebljuju Braillova slova, a eno u Kairu imadu muhamedancei svoj Koran s Braillovim slovima. U Njemačkoj imadu dapače i ilustrovan list za slijepce (Blindeinheim), koj se tiska Braillovim slovima, a slike u reljefu.

Kako ono naš narod veli: „Još se nije narodio, tko bi svakomu ugodio,” tako je i s Braillovim slovima. U New-Yorku preinačili su u toliko Braillov sistem, da su uzeli tačke u vodoravnu smjeru, mjesto u okomitu dakle ovako:

Lik 11.  $\begin{array}{ccccccc} & \cdot & \cdot & \cdots & \cdot & \cdot & \cdot \\ & \vdots & & & \vdots & \vdots & \cdots \end{array}$

Bilo je dalje ljudi, koji su uredili te znakove tako, da su za slova, koja najčešće dolaze, uzeli najmanje znakova. A bilo je i takovih, koji su hotjeli tačke tako urediti, da svojim položajem na liće latinskom uncijalu.

Mi nijesmo hotjeli da po Braillovu pravilu uredimo posebnu abecedu, prem bi za naše slijepce nešto laglje bilo, a glavni je tomu razlog taj, što i mi želimo da ta slova postanu internacionalna. Pa kao što — pravo rekuć — Nijemci svoje kongrese imadu, nadamo se, da će i Slaveni jednom imati, da se ujedine u Braillovu pismu. Za slova: „dj (gj), lj nj i ž“ uzeli smo posebne znakove radi lakoće i brzine u pisanju i čitanju. Nijemci imadu takodjer sličnu uredbu za svoje: „ei, au, sch, ch“ itd. Da pak nitko ne misli, da smo svojevoljno radili kod uvadjanja novih znakova, spomenuti nam je, da smo se u dogovor stavili sa vrstnim njemačkim učite-ljima, a svrnuli smo se i na rusku abecedu.

Razlog pako, što su se razgraniла Braillova slova, jest taj: a) Što ne poznaje razliku malih i velikih slova, te je manje posla kod obuke u čitanju i pisanju. (Slijepac ih može u 2 mjeseca lako naučiti, a videći za koju uru). b) Kad slijepcu opip i otupi u radnji, ipak može još uvijek dobro čitati. c) Manje prostora zauzimaju. d) Slijepac laglje piše i pisano bolje čitati može.

Jedina je pogreška ta, što videći čitati ne može, ako nije upućen. Danas je već i takovih sprava, koje i tomu mogu pomoći.

U koliko je nam poznato, to na cijelom slavenskom jugu ne imamo tiskane knjige sa Braillovim slovima, nego jednu samo u rukopisu i to „početnicu I. dio“ u hrvatsko-srbskom jeziku, nu nadamo se ipak u skoro imati i tiskanu početnicu, prem znademo, da je tisak takovih knjiga i koliko skupljci.

\* \* \*

Dobrotom p. n. g. Augusta Kragea, učitelja sljepaca u Dürnu (kraj Kölna), našeg revnog podupiratelja i osobitog prijatelja (prem se lično ne poznamo), možemo već u ovom broju priložiti jednu stranicu tiskanu Braillovim slovima. Sadržaj je sljedeći:

• (znači str. 1.)

Braillova slova.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
k	l	m	n	o	p	r	s	t	u
v	z	č	ć	dj	lj	nj	š	ž	

Gdje se bratska srca slože i oovo plivat može, a nesloga gdje zavlada, isto perje na dno pada!

U Bučevju (broj. znak) 30. rujna (broj. znak) 1889.

## Osamnaest pravila za prvi uzgoj i obuku sljepih.\*)

Ruski list „Drug sljepih“ donio je kratko rukovodstvo za uzgoj sljepaca, pa po njem i mi donašamo tu uputu u našem listu. Istu je napisao Francez M. de la Sizeranne, urednik dviju sljepačkih listova u Parizu. U Rusiji su sve novine donjeli ova pravila, a osim toga tiskana su u 50.000 primjera u raznim jezicima i medju narod razdijeljena. Preporučili bi sličan postupak i našemu novinstvu, u korist naših sljepaca.

\* Ma ovaj članak i zasiže u drugi dio našega programa, mi ga ipak donašamo s toga, da imadu, ma i malu uputu oni roditelji, koji imadu veće sljepce. Ured.

„Gorka li je sudba — piše u uvodu „Drug sljepaca“ — slijepo djece, koje bezbržni roditelji i bližnji ljudi puštaju bez ika kove njege, bez ikakvoga uzgoja. Zato držimo da je od velike potrebe, da navedemo nekoliko pravila ob uzgoju slijepih, na koja neka uvijek paze oni, koji bi se imali baviti oko uzgoja slijepih.

1. Neobhodno nuždno je da učimo slijepce, osobito slijepo-rodjenu djecu, da hodaju u istom uzrastu i dobi, kad i ona djeca, koja vide. Ostavimo li slijepca bez gibanja, to mu zaprečujemo razvoj.

2. Ne valja da ostavljamo slijepca da sjedi uvijek na jednom te istom mjestu, naprotiv puštajmo mu neka se nauči orijentovati se najprije u sobi, onda po cijeloj kući, a kašnje i dalje.

3. Neobhodno je da naučimo slijepo dijete kako će se obući i svući bez tudje pomoći, umivat se, uskikavat se, praviti si postelju itd. Slijepo dijete može se svemu tomu učiti kad i ono, koje vidi.

4. Valja ga učiti jesti i pitи bez tudje pomoći, rabiti žlicu, vilicu, poslije i nož. Pri tom valja djetetu sve upravo rukom pokazati, jer slijepac ne vidi, kako to drugi rade, da bi je oponašati mogao.

5. Za slijepcem valja da uvijek prigledaš, kako hoda, kako se drži, jer on ne može da vidi kako se drugi drže, pa se može naučiti ružnomu hodu, negracijoznim manirama, od česa poslije odučat ga, bilo bi vrlo mučno, a sbog spomenutih mana mogao bi slijepac u životu neugodnih posljedica doživjeti. Jednom riječju: od slijepca traži takove manire, kao i od dobro uzgojenoga djeteta, koje vidi.

6. Slijepo dijete valja da se i igra i zabavlja. Ono se doduše može igrati tek samo ili s jednim još drugom, no uza sve to nek se veseli. Pri tom valja nastojati da se izaberu takove igre, kojima bi se najviše podpomagao razvoj opipa i sluha. U ograničenu prostoru može se slijepac igrati i s više drugova. Igračke neka budu jednostavne, da će ih slijepac lako razabrati moći.

7. Pošto slijepo dijete ne može da se igra kao ono koje vidi na otvorenom zraku, s toga je nuždno da ga vodimo na šetnju, osobito ljetom. Tim će slijepac veseliji biti, a to mu je veoma nuždno za razvoj.

8. Slijepo dijete mora, čim ranije moguće, da bude koristnu u kući, da tim uvidi vlastitu svoju vrijednost. Ono može u kući n. pr. otirati prah s pokućtva, prati čaše, čistiti razne plodove n. pr. mrkvu, orahe, krumpir itd. Poslje može čistiti odijelo, mesti sobu,

prati sudje, tepsti maslac, mijesiti tjesto, dojiti krave, hraniti domaće životinje itd.

9. Nastojte da zabavite slijepca lakinim ručnim radom n. pr. pletenjem slamom itd. Ako i ne budu stvari, što je slijepac izradi, uvijek dobre, ništa zato, one su i tako znamenite, njima bo si vježba slijepac ruke, koje su najvažnije orudje slijepome djetetu.

10. U obće gledaj i nastoj da ti se slijepac ne bude u ničem razlikovao od djece koja vide, jer će mu težko biti živjeti među onima, koji vide.

11. Veoma je potrebno, da sa slijepim djetetom razgovaraš što više možeš. Ono ne vidi, pa se ne može svjetom zabavljati da ga gleda, nego tim više prisluškuje. Dajte mu da vas pita o svemu i svacemu, pa odgovarajte rado i na svako pitanje. Ne bi li mu znali valjan odgovor dati, a vi ne žalite truda, da koga drugoga upitate, da vas pouči.

12. Pazi što govoriš u prisuću slijepoga djeteta. I u prisuću onoga, koje vidi, valja da paziš što govoriš, no kod slijepca i više. Slijepac ne vidi, pa gleda da ono, što je vidom izgubio, dobije sluhom. Pošto ga utisci vanjskoga svijeta, koje bi putem vida dobio, ne raztrešju, s toga je njegova pozornost sabranija, a pamet jača. Pazi dakle šta govoriš ma i slijepac dalje bio. Što slijepo dijete čuje, a ne vidi, to ga može — ako ne razumije — mučiti dane i dane, pa ga tako izmučiti i uzrujati mu živce, da i oboli.

13. Uči slijepo dijete religiji i uzgajaj ga čudoredno kada i ono, koje vidi. Probudi u njemu pouzdanje u Oteca, Utješitelja i Pokrovitelja svih nesretnih.

14. Slijepome je djetetu nuždни postojano zanimanje radom, nego li onomu, koje vidi. I neznatni rad za dom može biti slijepcu od velike koristi.

15. Ne jadikujte nikad nad slijepim djetetom radi njegove nesreće. Tim mu ne ćete pomoći, a njega ćete bez potrebe raztuziti. Dijete slijepo ni ne zna za svoju nesreću, dok mu ju drugi ne kažu. Nego baš obratno, govorite slijepome djetetu, kako ono treba da se nauči samo za se skrbiti, neka bude muževno i tim za život sposobno.

16. Slijepo dijete ljubi pripovijedke više nego li ono, koje vidi. Okoristite se tim, pa mu pričajte uzorne pripovijedke. Vježbajte mu tim pamet, koja je slijepcu osobito potrebna.

17. Slijepac razpoznae stvari samo po opipu, sljuhu, manje po okusu i njuhu, podajte mu dakle u ruku ono, čim hoćete da ga

upoznote, da on to sve može sa svih strana opipati, te ostavite mu to sve duže vremena u ruci. Veće predmete neka izmjeri.

18. Kada dijete doraste do škole, šalji ga u školu zajedno s onima, koji vide. Moli učitelja da ga češće pita nego li ostalu djecu. Tko može, neka ga šalje kašnje i u zavod za slijepce."

To su u kratko savjeti „Druga slijepih“, koji ovako završuje svoje savjete: „O roditelji! Ne mislite, da ćete ostati ne kažnjeni, ako zanemarite svoje dužnosti spram slijepih svoje djece. Za svoju bezbrižnost bit će težko kažnjeni nemoćnim položajem slijipe svoje djece. Rad svoje pogreške vi ćete, mjesto živoga čovjeka, vrstnoga da žive, dobiti živoga mrtvaca, koji će biti na teret vama i vašoj obitelji. Dapače i sami slijepci, kad uzrastu i saznaju za svoju nesreću, ne će se moći za svega svoga života dosta nažaliti rad vaše bezčestvenosti naprama njihovoj gorkoj судbi, radi vaše grijesne bezbrižnosti!

—č.

## Praktična uputa.

### Uzroci slijepote i uzrok joj.

Liječnici vele, da se svakoj bolesti može stati na kraj, samo ako se njezini uzroci uklone. A kako je sljepoća u veoma mnogim slučajevima posljedica bolesti, to je posve u redu, da potražimo te uzroke, pa da im za tim nadjemo uztuk.

Sljepoća može biti prirodjena ili nastupna t. j. da dijete dolazi ili slijepo na svijet ili oslijepi kasnije. U prvom je slučaju prirodjena, a u drugom nastupna sljepoća. Velika je rijekost, da dijete dolazi na svijet sa zareštenima očima ili da mu manjka vidni živac ili da bi imalo sličnu koju manu, uslijed koje bi ostalo slijepo. Dogodi li se ipak ovakov slučaj u obitelji, to se kašnje lako opetuje. No vele nekoji da se je opazilo, da su majke, koje su prije radjale slijepu djecu, rodile zdravu djecu, ako su se slijepa odstranila za vrijeme njezine trudnosti. Dapače opazilo se i to, da su se i zdrava djeca ratljala, ako je i koji od roditelja bio slijep. — Stigne li koje roditelje ova nesreća, a liječnik im pomoći ne može, neka ne klonu duhom, nego neka ju sa strpljivošću podnose, jer sam dragi Bog znade zašto je tako uradio, ta On je premudar! Vi pak roditelji ne zapustite svoje dijete, jer ono tomu nije krivo. Zapustite li ga, znajte da ćete za to odgovarati pred Bogom.

Drugo je sa nastupnom sljepočom.

Najviše se djece radja sa jakom upalom očiju ili sa inom kakovom očnom manom, uslijed česa tek kašuje oslijepo sbog nešodnog postupka ili slabe njegе. Veli se, da skoro dvije trećine svijuh sljepaca izgube svoj vid od očne upale.

Uzroci nastupne sljepoće mogu biti sljedeći:

1. Očna upala. Već s prvincе valja svu pažnju obratiti na oči novorodjenčeta, pa kod prvog znaka upale, koja se pozna po tom, što su oči na svjetlu osjetljivije, izlučuju sluz, krmelj, dijete vedja čvrsto zatvara i stišće, a uz to su ova nabreknuta ili crvena. Oči su iza sna zalijepljene. Opazimo li koji od ovih pojava, valja odmah i lječnika dozvati, a okuniti se kojekakovih babljih mazarija, a izkustvo uči, da kod ove bolesti više djeluje brižna njega lječnikova, no i sama narav.

2. Preblizo i preveliko svjetlo može biti takodjer štetno po vid novorodjenčeta. Svakomu se čovjeku blišti, ako na jednom dodje iz tmine, gdje je podulje boravio, u jače osobito svjetlo, a kako se istom mora bliještiti novorodjenčetu, kojemu je vidni živac i prenježan! Ono mora biti s prvincе u nešto otamnoj sobi, te se malo po malo priučati na veću svjetlost. Najbolje je prozore zastrti sivo modrikastim zastorima (nekoji vole i zelenkastima, jer da zelena boja najbolje godi oku), a ako bi sunce baš na prozor pripeklo, tad bi valjalo zastrti sa nešto odebljim zastorom. Svjetlo smije samo postrance dolaziti u kolijevku, ali opet nikad ne dopustiti, da svjetlost sunčana ili svjetlikâ sijeva baš u oči novorodjenčeta, jer se tim slabí vid, pa ako baš i ne bi djetešće oslijepilo, mogao bi se ipak vidni živac donekle pokvariti, pa bi nam dijete postalo kasnije kratkovidno. Pazimo osobito na to, da nam pohadjači ne nose novorodjenče k svjetlu, da ga vide i ogledju, komu li je spodobno, jer se ovom sgodom nosi k svjetlu, a i dulje drži.

3. Pokvaren zrak, propuh, prenagla promjena a topline, dim, a osobito duhanski škode vidu. S toga neka je zrak što čišći i umjerene topline, jer i prevelika toplina može naškoditi očima. U sobi se ne smije ništa sushiti i ina šta zadušljiva imati, ali se soba ipak sgodno zračiti mora tako, da ne bude propuha.

Pada li kiša, ako je vihor, bura, u obće ružno vrijeme, ne nosi dijete na krštenje, nego ga radje daj kod kuće okrstiti, ako ga možeš, a ako ne, a dijete je slabo, smiješ ga u sili i sam

krstiti po propisima svoje crkve. Hoćeš li ipak, da se dijete što prije okrst, a ružno je vrijeme, a ti ga bar dobro omotaj.\*)

4. Nekoje bolesti mogu takodjer djelovati i na vid, a ta su: škrofuloznost, žutica, dobrac, boginje i škrlet, pa zlo i naopako, ako koja od tih bolesti zahvati i oko. Uz brzu liječničku pomoć, te dobru njegu, moći je i tomu zlu doskočiti, nije onda, kad već bolest prevlada, nego u početku. Zato roditelji ne oklevajte, nego odma liječnika pozovite, ako vam se kod djece pojavi koja gornja bolest, a najbolje je, da pazite, da vam se gornje bolesti kod djece ne pojave. Djecu si nosite na ejepljenje, jer ne znate, što se još može s njima dogoditi!

#### Postupak kod očne upale.

Prije sam spomenuo, da očna upala može najviše zla učiniti, pa mi je s toga dužnost upozoriti čitatelje na znakove joj. — Neobična je već krmežljivost znakom upale. Čim opazimo, da su se novorodjenčetu u snu zalijepila vedja, koja kašnje nabreknu i potcrvene, upale, a po gotovo, ako se pokaže kakova sluz, krmelj, znajmo, da je upala gotova. Kod takovog su slučaja oči osjetljivije, vedja se češće stišću, a iz nutra su crvena t. j. upaljena, a uz to još oči suze. Očna se upala ukazuje obično 3 ili 4 dana po porodu, a rijedko kad kasnije.

Pokažu li se ti znaci, tad valja odmah dozvati liječnika, a maniti se kojekakovih domaćih ljekarija, da ne učinimo šta gorega. Ako i jest očna upala toli opasna po djetinji vid, to se dade ipak liječničkim nastojanjem izliječiti, ako preveliki mah ne otme. Zato se valja savjestno držati liječničkog naputka, a dok on ne dodje, to svakih 10—15 časova, bilo po danu, bilo po noći, razklopimo djetetu vedja i obrišimo krmelj sa platnenom mekom kropicom, koju smo umočili u mlačnu vodu. Najbolje je svaki puta baciti i krpicu sa vodom, jer je ta bolest priljepčiva, pa onaj, koji takovo dijete ujeguje, mora osobito paziti, da si nitko ne natepe onog kuživa u oči. Pošto su oči kod bolesti osjetljivije, to i svjetlost mora biti slabija, a i zrak osobito čist.

Nastane li upala u kasnijoj dobi, požurimo se po liječnika takodjer, a okanimo se prati oči s mljekom, bud kakovim čajem,

\* ) Saska n. pr. imade posebnu staru naredbu, u kojoj se propisuje, što se sve mora učiniti, ako dijete boluje na očima, te kako dugo smije biti bez sv. krsta. Neće li se tko po toj naredbi vladati, ne kazne ga, ali nastanu li tim zle posljedice, odgovara oblastima i kazni se. (Vidi: Dr. K. A. Georgi. Anleitung zur zweckmässigen Behandlung blinder Kinder. — Dresden 1857).

vodom, te mazati jaji i dr., jer bi ovo moglo i naškoditi. Narodna je riječ: „Ništ je — za oči dobro“, dakle nikakove mazarije i prækarije.

### Njega slijepčeta u prvoj godini.

Nijesu li oči djetetu izcurile ili ako vedja nijesu zarašla, to je u početku veoma težko razpoznati, da li je slijepo ili ne, jer osjetilo vida još dovoljno razvijeno nije. Za 6—8 tjedana razpoznaće već dijete svoju okolicu, te prati očima svaki kret svoje majke. Nu kod slijepčeta toga nije, jer mu oko samo zuri, a niti se okreće za kakovim glasom, pošto se sluh još kasnije razvija no vid. Sad ne valja udariti u jauk i lelek, nego sve svoje sile napeti, da bijednomu djetetu olakšamo budući život. Ne mislimo, da nam je dijete s toga za uvijek propalo. O ne, ta ima dosta slučajeva, gdje su baš slijepci došli do osobite vještine i umijeća, ali uz valjan i shodan uzgoj, pa zašto ne bi i naše sirotče došlo bar do nečesa! Ne odbacujimo, ne zanemarujmo siromaka, krv od naše krvi, što mu vid manjka, jer kao roditelji i po Bogu smo dužni sve i sva upotrebiti, da mu što većina olakšamo gorak život! To ćemo pako postići, budemo li ga već od početka brižljivo uzgajali.

Kao okato, tako se i slijepo dijete mora uzgajati prema svojoj dobi. Sa slijepcem postupajmo isto tako, kao i sa okatim djetetom, jer je svrha uzgoja jednoga i drugoga djeteta ista, makar se kod uzgoja slijepaca kadkad i drugačija sredstva upotrebljuju. Ne zanemarimo uzgoj niti od prvog dana!

Cim smo dakle opazili, da slijepče razabire glasove t. j., da mu je nešto razvijen sluh. Govorimo mu što milijim i blažjim sad ovim, sad onim glasom. Pjevajmo mu ili svirajmo potihance. Dajmo mu kakovu igračku, koja daje bud kakov zvuk. Čuvajmo ga od propuha ili od udareca po glavi, te zaglušne vike i štropota. Perimo mu uha marljivo i brižno, jer bi u protivnim slučajevima postigli kriv uspjeh t. j. mogli bi imati gluhonijemog slijepca.\*)

Kao ina djeca, tako se i slijepci moraju držati u čistoci, a hraniti ih zdravom hranom i valjanim odijelom odijevati. Neka se i ona slobodno kreću i miču, rukama i nogama razbacuju, jer to je djeteca tjelesna rjeđeća. Smješak slijepčev neka ti je prva nagrada za tvoju njegu, a zapamti, da dragi Bog naplaćuje svako dobro ili na ovom ili na onom svijetu, a sva plaća ovoga svijeta ne može nadomjestiti onu Otca nebeskoga.

(Slijedi.)

\*) Po statističkom izkazu godine 1880. ima 13 takovih u Hrvatskoj i Slavoniji.

# Statistički podatci o broju sljepaca g. 1880.

## 1. Hrvatska i Slavonija.

Prem je novi popis tako rekuć na vratima, to se ipak želim osvrnuti i na popis god. 1880., da prispolabljajuće rezultate jednoga sa drugim, uvidimo, da li smo koraknuli na bolje ili na gorje kroz zadnjih deset godina. Podatke vadimo iz Zoričićevog popisa žiteljstva, što je izdao naš statistički ured.\*)

Dne 31. prosinca 1880. bilo je i u gradjanskoj Hrvatskoj, Slavoniji i v. jnoj Krajini ukupno 2688 sljepaca. Od ovih je bilo 1256 mužkih, a 1432 ženskih. Osim tih bilo je još 13 gluhotijenih (6 muž. i 7 žen.), 10 umolobnih (4 muž. i 6 žen.) i 10 slaboumnih (8 muž. i 2 žen.) sljepaca. Po tom bi ukupno broj sljepaca iznosio 2721, dočim je god. 1869. bilo ukupno 1963 sljepca. Na 10.000 stanovnika dolazi ukupno 14.<sub>20</sub>% i to na 10.000 mužkaraca dolazi 13.<sub>21</sub>%, a na 10.000 žena 15.<sub>09</sub>%. Prispodobimo li postotni broj naših sljepaca sa postotnim brojem inih evropskih naroda, to čemo na svoju žalost uvidjeti, da smo na drugom mjestu, jer su samo Finci pred nama (22.<sub>46</sub>% na 10.000 žitelja.)\*\*)

\*) Šesti kongres učitelja sljepaca u Kölnu god. 1888. zaključio je, da se sto češće, a najmanje svakih pet godina popisu sljepci Ujedno se je dotični odbor obratio i na razne vlade s nekojima još drugima zaključcima, pa je i naša visoka vlada takove dobila. Ujedno je taj kongres i složio pitanja za popis, a ta su:

1. Ime i prezime sljepca. — 2. Obitavalište (kotar). — 3. Dan i godina rođenja. — 4. Obitavalište i zanimanje roditelja. — 5. Jesu li občinari dotične občine? Ako ne, keja je občina dužna podupirati sljepca i roditelje mu? — 6. Uzroci sljepote: a) sljep rodjen, b) oslijepio na očnoj upali kao novorodenče, c) u boginjam, d) s koje druge bolesti, e) s vanjskog udareca? (Dotično se podvuče). — 7. Da li je sljepac tjelesno zdrav ili na čem boluje? Je li epileptičan slabouman ili tup? — 8. Pohadja li školu i od kada? — 9. Da li je prijavljen u koj sljepački zavod da ga primu, kada i po kom? — 10. U kojem je zavodu uzbijan, kada i kako dugo? — 11. Koji se je obrt naučio u zavodu, odnosno, koje si je zvanje ondje stekao? — 12. Čim se sada bavi? (Kod glasbenika i činovnika da li je stalno namješten.) — 13. Dobiva li podporu? Od koga i koliko? — 14. Da li je sada ili je bio sljepac (sljepica) oženjen? a) sa okatom ženom (čovjekom)? b) Sa slabovidnom ženom (čovjekom)? c) Sa sljepicom (sljepcem)? (Dotično se podvuče). Ako li je sljepica udana za okatog čovjeka, neka se označi njegovo zanimanje). — 15. Koliko je djece iz braka poteklo? A. Ukupno. B. Od ovih žive? Od ukupne djece bilo a) slabovidnih? b) sljepih? c) trpeće na drugoj kojoj bolesti? Od živućih imo: d) slabovidnih? e) sljepih? f) koja trpe na inoj kojoj bolesti? — 16. Ine opazke.

\*\*) Ugarska sa 12<sub>5</sub>, Erdelj 14<sub>6</sub>. U Austriji najveći postotni broj jest u Salcburžkoj sa 14<sub>8</sub>. Dalmacija dolazi sa 11<sub>2</sub> i treća je po postotnom redu

Od bivših podžupanija najveći je postotni broj (na 10.000 žitelja) u djakovačkoj ( $30\%$ ), a najmanji u zlatarskoj ( $7\%$ ), dočim je županjski kotar pretekao i djakovačku podžupaniju ( $30\%$ ). Najmanji postotak u bivšoj Krajini jest u rakovom kotaru ( $4\%$ ). (Od gradova izkazuje najviše Bag ( $42\%$ ), a najmanje Brod ( $2\%$ )). Sravniv te brojeve, izjavljuje Zoričić, da se sljepoča razširila osobito u slavonskim bivšim podžupanijama i kotarima, a ja bi se usudio dodati, da će tomu uzrok biti močvare, koje svojim izhlapljivanjem kvare zrak.

Za čudo je, da „Ugarska i Hrvatska spadaju po posljednjem popisu medju one rijedke zemlje, gdje su ženske tomu zlu jače izvržene“, a opet se ovdje iztiču slavonski krajevi, „i to imenito oni, gdje se je kvota slijepih u obće najjače podigla.“

Kako drugdje, tako je i kod nas kvota slijepice svagdje vrlo nizka, a znatno se diže u zrelijoj dobi, najveća je kod starača. Prirodjena sljepoča i kod nas je razmjerno vrlo rijedka. Mana se ta većinom stiče istom iz poroda što s bolesti, baštinjenih od roditelja, raznih bolestih očnjih i drugih, koji se dojmlju vida, što uplivom podnebjja i socijalnih odnosa, zanimanja, nezdrava stana itd.“ navadja Zoričić, a za to imamo i dokaza. Od 0—2 godine bilo je 17; 3—5 god. 32; 6—10 god. 91; 11—15 god. 112; 16—20 god. 120; 21—30 god. 238; 31—40 god. 332; 41—50 god. 357; 51—60 god. 486; 61 i preko 894 slijepaca.

U mladjoj dobi izvrgnuto je sljepoči najjače žiteljstvo u podžupaniji riječkoj i virovitičkoj, te u okružju brodskom i gradiškom. Upozoriti mi je ovdje, da u mladjoj dobi zaostaju ženske kvotom za mužkarci. Što se tiče kvote slijepaca u mladjoj dobi, spomenuti je vrijedno, da naša kvota nije tako velika, kao recimo u Ugarskoj, a po tom se zaključuje, da sljepoča kod nas nije to li prirodjena, nego nastupna, kojoj je moći uvijek bolje doskočiti, no prvoj. Na

---

medju zemljama austrijske polovine, Koruška izkazuje  $13\%$ , Štajerska  $9\%$ , Gorica  $9\%$ , Istra 9, Kranjska  $7\%$ , Trst  $7\%$ . Najmanji je postotni broj u Dolnjoj Austriji sa  $7\%$ . Od ostalih evropskih država, kako ih navodi Zoričić, izkazuje najmanje Nizozemska ( $5\%-6\%$ ), a za tim dolaze: Švajcarska ( $7\%$ ), Danska ( $7\%$ ), Švedska ( $8\%$ ), Belgija ( $8\%$ ), Francuzka ( $8\%$ ), Velika Britanija ( $9\%$ ), Italija ( $10\%$ ), Španjolska ( $11\%$ ), Norvežka ( $13\%$ ). — Finska, kako prije spomenuli, izkazuje  $22\%$ . Za ine zemlje ne nalazim podataka u ovoj knjizi, no gledat ću da ih drugdje nadjem i drugom sgodom na javu iznesem. Uzrok velikoj sljepoči u Finskoj naslućuju u tom, što je zemlja velikim dijelom godine pokrivena snijegom. Za Afriku se veli, da jo silnoj sljepoči kriv sitan pjesak, a u Japanu sitne mušice, koje dolaze u oko.

<sup>\*)</sup> Zagreb izkazuje  $10\%$ , a Osijek  $22\%$ .

žalost ali ipak moram spomenuti, da se je sljepoča u obće najviše razširila medju Hrvati ili Srbi ( $14\cdot_{68}$ ) ne samo u našoj domovini, jer se je to isto zlo opazilo medju Hrvati ili Srbi i u Ugarskoj. Dodati mi je ali ovdje, da je n. pr. u virovitičkoj županiji, gdje se osobito sljepoča uvrežila, razmjerno mnogo više sljepaca i inih narodnosti, nego li je u inim krajevima.

Prema obiteljskom stališu izkazuju obudovljeni najveću kvotu ( $74\cdot_{69}$ ), a neoženjeni najmanju ( $9\cdot_{66}$ ).

Pogledom na vjeroizpovjesti najviše se je razširila sljepoča medju katolici ( $14\cdot_{86}$ ), a za ovima su evangelici helv. ( $14\cdot_{21}$ ), dočim grčko-katolici najmanju kvotu izkazuju ( $6\cdot_{58}$ ).

Po zvanju ili zanimanju bilo ih je najviše prosjaka (449) i to u županiji virovitičkoj (66), a za tim poljodjelaca (267), kojih je i opet najviše bilo u virovitičkoj županiji (37). Bez zvanja i zanimanja bilo ih je 1794, a to je velik broj!

U zavodima je bilo ukupno 12 i to sve samih ženskinja, od kojih varaždinska županija izkazuje 7. Čudnovato je, da nije bilo niti jednog mužkareca u kojem zavodu, a još čudnovatije je, da su iste u gradjanskoj Hrvatskoj i Slavoniji bile. Iztači mi je ali ovdje, da su to bili za sigurno ubožišta, u koja su primali ženske, a zašto baš ove, bilo bi vrijedno znati.

A sad da predjemo na pismenost naših sljepaca. Čitati i pisati znalo ih je 94 (po prilici nešto više od  $\frac{1}{30}$  ukupnog broja sljepaca) i to najviše u srijemskoj županiji (13). Čitati znalo ih je samo troje (u varaždinskoj županiji 2). Nijesu znali ni čitati ni pisati 2591 sljepac. Kako je naša kvota sljepaca u kasnijoj dobi sve veća, to će od one 94., koji znadu čitati i pisati, biti jedva koji, koji bi se u svojoj sljepoći naučio čitati i pisati. Daj Bog da bi kod novog popisa našli i manji broj, manje kvote i veću naobrazbu i obskrbu tih sirota!

## Dopisi.

Istra, 16. rujna. Evo me, gospodine, da Vam dadem neke podatke o samom sebi.\* — Sada mi je 62 godine. Bio sam od naravi kratkovidan, radi česa sam od 16. godine, pa sve do 50., nosio naočale. S prvine sam nosio broj 12., a kašnje br. 8.

\*) List je diktovan, a podpis je od našeg gospodina dopisnika. Drugima radi pouke priobčujemo ovo nekoliko redaka. Ured.

U 50. sam godini oslijepio i to, kako kazahu neki špecijaliste, od Catarata immatura. Pravi uzrok moje sljepoće ne bi znao, no mislim da je nastala od prevelikog čitanja, jer od mладости t. j. od 14. godine uvijek sam bio uz knjigu i po danu i po noći. Kad sam došao do 40. godine, opazio sam da mi se vid kvari, jer svaki put, kad bi čitao do kasne noći i pošao leći, ugasnuv svijeću, ostala bi neka svjetlost u glavi ili u očima. Ta bi svjetlavina trajala do dana. Ovakova svjetlavina činila mi se veća, kad sam si dobavio svetiljku s petrolejem, te mislim, da bi ovo mogao biti uzrok da sam oslijepio. Slijep posve nijesam ipak ostao, jer razlikujem sunce od hлада; vidim svjetlo od prozora, a u tmini znadem brojiti sve plamene od svijeća. Po noći vidim mjesecinu, ali zvijezde ne i znadem kada je bistro nebo u miraku. Kad stisnem (naberem) vedja — ili bolje rekuć: zažmirim, onda mogu čitati debela naslovna slova u časopisima.

Lanjske sam godine i opet izabran občinskim zastupnikom. Uzdržajem se sam s mojim malim posjedom, a još sam orguljaš ove sborne crkve, još od god. 1845.

Ako bi moglo biti, rado bi se naučio Braillova slova, jer bi mi možda još koristiti moglo.\* — Ako Vam ugodno bude ovo par redaka, javit ću Vam nešto o mojoj bolesti i načinu moga privatnoga življenja itd. (Bili bi Vam osobito zahvalni. Molimo Vas. Ured.)

J. A. B.

\* \* \*

Posavina, 20. rujna. (Dvoje sljepaca. — Šivanje.) Slučajno sam našao ovih dana na jednom proštenju dvoje sljepaca, pa hoću da Vam saobćim, što sam čuo i video. Žensku sljepicu vodio je mužkarac i to njezin muž Stojić iz Gore. Drugi sljepac jest brat Stojićev, Stevo, koga vodi njegova mlada žena. Mara Stojić oslijepila je u 20. godini od vrbance i prem se je utekla vrlim liječnikom (Madjareviću i Feuru), ipak je ostala bez očiju. Svoju sljepoću težko podnosi, te veli, da bi radje mrtva bila, nego se ovako po svijetu potucati. Stevo je u 10. godini oslijepio u kozama, pak se kao sljepac oženio i imao dvoje djece, koja su umrla. Ova da su vidjela. Žena mu nije baš lijepa, a rekao bi, da ju je ženio s toga, da imade vodju, a ova, da valjda laglje do novca dodje, jer sam opazio da drhće za novčićem. Oba para ne

\* Jako lijepo. Pomoći ćemo Vam i to u talijanskom jeziku, kad ovoga dobro poznato. Ured.

imaju kućišta, jer im je prodano. Stevo ne zna nikakov posao, no na svojoj guslici gudi i pjeva, a znade mnogo narodnih pjesama, koje si je zapamtio hodajući daleko po svijetu (Slavoniju, Banat, Bosnu itd.). Mara pak, koja ništa ne vidi, veli, da znade šivati u svako doba, te šije raznu rubeninu za se i svog muža, a šije, da ne treba lijepše. Pred menom je konac u iglu navadjala i navodila dosta brzo, pri čem se je pomagala i ustima. Iglu je primila lijevom rukom (kažiprstom i palcem), a konac (domaći je bio) istima prstima desne ruke tako, da je zafrkani brk konca k sebi rivala i ustima ga grabila. Svi smo se tomu čudili. Rubeninu da može svu skrojiti i urediti, samo kod gaća jedan dio da joj ne ide pravo za rukom.

J. H.

## Književni pabirci.

Pod ovim naslovom želimo donijeti razne poslovice i ine rečenice, koje bi se odnosile bud na slijepce, bud na sljepoču, a isto tako spomenuti sve one knjige i navesti im stranu, u kojima bi se ma i najmanje šta spomenuli slijepci ili njihov uzgoj, riječju život. Svrha je tomu ta, da sakupimo gradivo našoj budućoj povjesti života naših sljepaca. Mi ne imamo toliko ni vremena ni novaca, a da bi mogli svaku knjigu nabaviti, da vidimo, da li se što u njoj o sljepačkoj stvari razpravlja, pa s toga molimo svakog prijatelja našega napredkā, da nam svoju knjigu pošalje, a mi ćemo mu rado u zamjenu dati našu koju knjigu, ne bude li na poklon. Ovima, pa i onima, koji bi nas upozorili na takov spis, biti ćemo zahvalni.

### Poslovice.

(Iz Stojanovićeve knjige: „Sbirka narod. poslovica . . .“ — Zagreb 1866.)

Gusle slijepcu plug i motika. (To je ovomu ili onomu jedino sredstvo izdržavanja.)

Gusle slijepcu hrana, a okatu zabava. (Svakako je dobro biti vješt u koječem, ako nije potrebito, koristno je, sve je dobro što čovjek zna.)

Lijepo je, da nije slijepo. (Veli se o stvari inače dobroj i lijepoj, ali nespretno rabljenoj, — o lijepom ali glupom, neukom, nevještom čeljadetu.)

Težko je prevariti okata, a lako slijepa. (Mučno, težko je zvesti čovjeka u zlo, koj vidi, koj je pametan, razuman. Ludog je lako nagovoriti na zlo.)

Što će slijepcu ogledalo. (Nerazuman, nerazborit, nepametan čovjek ne zna se okoristiti tujim primjerom, da se ugleda u druge i poboljša. Čemu komu kakova stvar, koju ne zna rabiti.)

Izgubio stid, izgubio vid. (Veli se o čovjeku koji se ne stidi zlo činiti, pak se nerazborito upušta u svakojake zloče i opačine. Kao slijep srnja u svoju propast.)

Kadšto i slijepac napipa. (Veli se kad tkogod slučajem štogod pogodi; ako za rukom podje bez zasluge i vještine.)

Slijep je kod očiju. (Kad tko uvidja da radi nevaljalo, a opet čini; kad tko zaslijepljen strašću ne vidi i ne čuje ono, što vidi i čuje svatko.) Ovoj poslovici dodaje se jošte: tko čitati ne zna. (Takov gleda u knjigu, a ne zna što je.)

Crveni se kô sljepačka tikva. (Kad je tko rumena lica, čvrsta zdravlja; kad se tko tuži na bolest, a dobro izgledje.)

Slijepac slijepca vodi. (Neuk neuka.) K ovoj se dodata: „Obadva će u grabu.“ (Obojica će zlo proći.)

Zar zna slijepo, što je lijepo. (Ne zna nerazborit, glup čovjek što je krasno, pristojuo.)

Zaslijepljen je. Zaslijepilo ga. (Prevaren je; ne zna što čini.)

Sastali se kao slijepci na vašaru. (Došao svaki da se okoristi i tako se slučajno sastali.)

Ima to i to, kao u slijepca oči. (Ne ima, -- a ako i ima ne koristi mu, ne zna si pomoći.)

## Razne vijesti.

**Hrvatska i Slavonija.** Prije 22 godine izjavio je sada već pokojni M. Pablasek, bivši ravnatelj c. kr. sljepačkog zavoda u Beču, da bi se u Zagrebu imao osnovati zavod za slijepce, u koj bi se primali slijepci iz: „Hrvatske, Slavonije, vojne Krajine i Dalmacije.“

— Dne 30. srpnja 1889. imao je urednik ovog lista javni izpit sa svojim slijepcem u Zagrebu, a tom su sgodom napisale „Narodne Novine“ u broju 174. od 31. srpnja ovo: „Nakon ovoga izpita (bio je prije izpit gluhanjem) prikazao nam je g. učitelj u Bučevju Vinko Bek svoga slijepoga pitomeca Hinka Svobodu. To je prvi pokus ove vrsti u nas. Malić, koji tek pol godine“)

\*) Mala je to zabuna, jer je tek 22. ožujka o. g. došao slijepac na obuku, a to je nešto preko 4 mjeseca. Ured.

polazi nauke, čitao je vrlo okretno iz svoje početnice, prebirući prstima na uzdignutim slovima. Za tim je imao slagati pojedina slova u alfabet sastavljen u kutiji, koja ima razne pregradke, kao u tiskari, što je učinio, a da nije ni jedan put pogriješio. Na englezkom računalu slagao je brojke, kako mu je tko kazao, a iz boćica vadio pojedine predmete velikom sigurnošću, kazujući odma ime predmeta. Nanizavao je razne predmete iglom na konac, slazući ih po bojama. Osobito mnogo vještine i okretnosti pokazao je u ustmenom izrazu misli. Mi se nadamo, da će g. Bek uztrajati na ovom putu, pri čem mu želimo mnogo sreće, te mu čestitamo na krasnom uspjehu, što ga je postigao sa prvim svojim pitoncem."

— Ove će školske godine dovršiti svoje nauke u Beču zemaljski naš štipendista Stjepan Matejna u c. kr. sljepačkom zavodu. Gospodin ravnatelj ga hvali kao izvrstna učenika, a osobito glasbenika-orguljaša. Bi li mu se moglo naći mjesto u domovini?

— Ni naši slijepci nijesu baš bez posla, kako to mnogi misle. Tako je ove godine u Posavini slijepac na stupi tukao konoplje, a vodja mu držao, te su služila obojica lijep novac. — U Primorju pak, dočuli smo, da si „verglecom“ zaslужuju novac, potreban za život. (Ne bi li nam se tko odanle javio, te njihov život i obskrbu opisao? Ured.) — Poznali smo jednog slijepca, koj je davao lice-kove ljudima, veleć, da su ga vile naučile liječiti, koje da su mu i oči izvadile. Ljudi mu iz smilovanja vjeruju i njegove ljekarije kupuju.

— Prije nekoga vremena igrala se djeca u prahu. Netko baci 9-godišnjemu dječaku šaku praha u oči, uslijed česa je ovaj kašnje obolio i — oslijepio. Pazite roditelji na svoju djecu, te im nikada ne dopustite, da se u prahu ili pjesku igraju! Koji su pozvani, neka upućuju na to i naše seljake, jer se to na selima dosta vidja.

— Lani se ustrojilo zemaljsko društvo u Zagrebu za uzgoj gluhonijeme djece, koje si je u §. 2. stavilo za zadaču: „po mogućnosti skrbiti se i za slijepce“.

— Zavodska knjižnica za slijepce, priskrbljena što kupujom, što darovima, što zamjenom, ima danas 118 primjeraka knjiga u 124 svežčića, — 109 djelâ — u vrijednosti 168 for. 2 novčića. Sve je to za sada u rukama našeg uredništva. To je samo knjižnica, ali kad se urede sve stvari, bit će u vrijednosti raznih predmeta i do 250 for. ukupno.

— Po školskom zakonu od 31. listopada god. 1888. §. 80. imaju se pripravnici i pripravnice, gdje bude prilike, upućivati i u način, kako se obučavaju slijepi i gluhotnjem.

**Dalmacija.** Novine su javile, da sabor dalmatinski želi osnovati zavod i za gluhotnjeme i za slijepce.

Ugarska imade svoj zavod za slijepce u Pešti, koj je najprije osnovan 1825. u Požunu po saboru, a nastojanjem Joh. W. Kleina. Za godinu dana premjestili su ga u Peštu. Zavod uzdržaje država, a osim toga imade dosta posebnih zaklada.

**Austrija.** U Beču i njegovoj okolici imade više zavoda za slijepce. Tako je u samom Beču c. kr. uzgojni zavod, u koj se primaju djeca iz cijele monarkije. U obskrbnom se zavodu odrasli slijepci i sljepice zabavljaju radom i glasbom. Izvan Beča i to u Neu Lerchenfeldu jest tako zvana „Blindenklasse“, koju pohadjavaju slijepci. U jutro ih dovedu u školu, te ostaju ondje preko objeda, do 4. ure. Uče se sve, što i okata djeca. U Heiligenstadt (Hohe Warthe) je izraelitički zavod, a mogu se u nj primiti i slijepci ine vjere, dakako uz plaću. U Unter Döblingu je asil za malu djecu. U Purkersdorfu je dolnjo-austrijska zemaljska škola za slijepce, koju uzdržaje zemlja.

— U cijeloj austrijskoj polovici imade ukupno 12 (dvanaest) zavoda sa 483 pitomca, koja su slušala nauke, a 212 osoba, koje su bile obskrbljene. U svem je ukupno primljeno u uzgojne zavode, od početka (1804.) 2647 pitomaca, a odpušteno 2164 većinom naobraženih. U obskrbne zavode (Beč, Prag, Linac) primljeno je 684, a odpušteno 472.

— Zavodi se nalaze u Beču i okolici 5, u Purkersdorfu, Lincu, Pragu (2), Brnu, Lavovu i Gracu.

— Koncem srpnja bio je prvi sastanak austrijskih učitelja sljepaca u Pragu, nastojanjem zasluznoga ravnatelja pražkoga sljepačkoga zavoda g. Klara. Porodica Klar u obé je mnogo učinila za češke slijepce.

— Zavod u Gracu uzdržaje „Odilien Verein“, a mora biti u njemačkom duhu.

— Početkom ove školske godine — kako javlja „Blindenfreund“ — odredjeno je u c. kr. sljepačkom zavodu u Beču urediti tečaj na 8—10 tjedana, u kom bi se do 10 izpitanih učitelja ili učiteljica podučavalo u metodici obuke sljepaca. Takovi tečaji da će biti i u Pragu, Brnu, Gracu i Lincu.

**Srbija.** Godine 1880. poslalo je srbsko ministarstvo dvojicu učitelja u Beć, da se pripreme za uzgoj sljepaca, no stvar je kašnje zaspala. Ne bi li se započeti rad mogao sada nastaviti?

**Ruska.** Po popisu 1886. bilo je u Ruskoj 189.909 sljepaca ili na 500 stanovnika 1 slijepac. Po postotcima odpada na gradove 9%, a na sela 17% sljepaca na 10.000 stanovnika. Od zadnjeg vremena počelo se ondje veoma mnogo raditi za slijepce, a zasluga je to „Marijinog družtva“, koje po cijelom carstvu svoje podružnice imade. U Ruskoj izlaze i dvoje novine za okate, koje promiču uzgoj sljepaca, a to su: „Slijepci“, koj se je do nedavna zvao: „Ruski sljepec“, te „Drug sljepih.“ Prvi izlazi u Petrogradu, a drugi u Kijevu.

**Italija.** Zavod za slijepce u Padovi slavio je 1888. petdeset-godišnjecu svoga obstanka. U Fiorenzi osnovano je prije nekoliko godina družtvo pod imenom Nikola Tomaseo, (Ovaj bio rođeni Hrvat, u starosti je oslijepio. Vidi „Matičinu knjigu“ „Iskrice“ od Tomasca. Ured.), komu je svrha brinuti se za boljak sljepaca.

**Francezka.** U Parizu je god. 1881. ustrojeno družtvo obrtnika za slijepce, koje ima tu svrhu, da obezbijedi život sljepaca tim, da im dade rada, a onda prodaje njihove proizvode. Tečajem 2 godine prodano je raznih stvari, koje su slijepci izradili, za 38.000 franaka, god. 1884. prodali su za 24.000 franaka, g. 1886. 30.000 franaka, a godine 1887. za 42.000 franaka.

— U Parizu je mladi slijepi pisac i redaktor francezkoga lista i za okate i za slijepce, za okate: „Valentin Haüy“, a za slijepce: „Louis Braille“ g. Sizeranne izabran radi svoga rada oko poboljšanja sudbe slijepaca — članom francezke akademije. — Francezki ministar narodne prosvjete odredio je, da se u učiteljskim školama imadu učitelji uputiti u Braillovin sustav pisma za slijepce. — Francezka akademija dala je 500 franaka slijepoj Mariji Adabet, bivšoj uzgojenici zavoda za slijepce u Parizu, kao nagradu za ono usrdje, koje je ona pokazala, brineći se oko svojih roditelja, koji su bili pali u bijedu.

— U Francezkoj imade 23 internata za naobrazbu sljepaca, 1 extérnat, 2 javne, 5 internatskih i 5 bolničkih radionica. Od ovih zavoda samo jedan zemlja uzdržaje i to: „Narodni zavod“ u Parizu. Većina učitelja po zavodima jesu slijepci.

— Spomena je vrijedno, da je prvi uzgojni zavod na svijetu za slijepce osnovan u Parizu 1784. po Valentinu Haüy-u.

— Prvih dana mjeseca kolovoza o. g. bio je prigodom izložbe i kongres za boljak sljepečkoga života. Do danas ne znamo za nje-gove zaključke, no čim ih dobijemo, osvrnut ćemo se na nje.

Englezka takodjer ne zaboravlja na svoje slijepce. Za okate i za slijepce imaju ondje novine koje promiču interes sljepaca. Spomena je vrijedno, kao osobitost, da su u Englezkoj uredjene putujuće škole za slijepce poput externata.

— U Englezkoj sve više i više bave se oko uzgoja sljepaca i opet — sami slijepci, koji su već za to uzgojeni. Ne rijedko uzgajaju oni bolje od onih koji vide. — U Englezkoj ima i društvo, koje daje tiskati knjige za slijepce. Slijepci su sami i slagari. U obće slagarstvo je dosta unosan posao za slijepce.

— U samom Londonu polaze slijepci pučke škole, a vode ih druga školska djeca. Posebne predmete uče ih slijepi učitelji.

**Amerika.** Amerikanci su i u uzgoju sljepaca pretekli Evropljane, jer se je prvi put u Americi — sjevernim zadružnim državama — pokušalo podnjevati *gluhonijeme slijepce*. Da pače Laura Bridgeman bila je tako nesretna, da joj je samo oipp osobito razvijen bio — dakle je bila slijepa, gluba, slabog teka i njuha — pa se je ipak naučila čitati, računati, štosta raditi i svoje misli valjano pismeno izraživati. Prije nekoliko tjedana umrla je u Bostonu. O njezinu životu i nauci bit će više rečeno u posebnom članku u dojdućem svezku. Amerikanci su se najprije domislili na kongrese učitelja sljepaca.

## Izkaz darovatelja i podupiratelja.

Visoka kr. zemaljska vlast, odjel za bogoslovje i nastavu dala podporu od 50 for., Uzoriti gospodin, kardinal i nadbiskup zagrebački, Josip Mihalović 10 for., slavno ravnateljstvo prve hrvatske štedionice u Zagrebu 50 for., dali su podporu za putovanje u Beč 1888. za proučavanje sljepačkih zavoda. — Preuzvani gospodin Mettel barun Ožegović 10 for., p. n. g. Vaso Gvace, šumar u Novskoj poslao je 7 for. 50 nvč., sakupljeno u veselu družtvu. — Veleučeni gosp. dr. Milan Amruš u Zagrebu, velečastni gosp. Josip Komšić, župnik u Bukovju, te p. n. g. Franjo Vahčić u Beču podpomogli su mešnjom. Članovi i gostovi učiteljskoga društva za grad Zagreb i okolicu na sastanku u Brckovljanim, ukupno dali 6 for. 85 nvč. sve'ovo za podporu. — P. n. gg.: Wilim Reiner, trgovac u Karlovcu, poslao sbirku učila. W. Mecker, ravnatelj sljepačkog zavoda u Dürnu nekoliko učila i knjiga. Knjiga su u zamjenu dali p. n. gospoda: Gustav Krag, učitelj u Dürnu 4 kom. — Alexander Mell, ravnatelj c. kr. zavoda za slijepce u Beču 17 kom. — Frid. Entlicher, ravnatelj sljepačkog zavoda u Purkersdorfu kraj Beča 3 kom. — Maur. de la Sizeranne, urednik listova „Valentin Haüy“ i „Louis Braille“ u Parizu 3 kom. — Wenc. Binder, vjeroučitelj u c. kr zavodu za

slijepce u Beču 2 kom. — K. Wulff, ravnatelj kr. zavoda za slijepce u Steglitzu kraj Berlina 3 kom. — Otto Aderkars, tajnik „Marijinog društva za promicanje uzgoja slijepaca“ u Petrogradu 8 kom. — Andrijašev, ravnatelj gimnazije i zavoda za slijepce u Kijevu 4 kom. — Meyer, ravnatelj sljepačkog zavoda u Amsterdamu 6 kom. — Ivan Moldenhaver, ravnatelj sljepačkog zavoda u Kopenhagenu 3 kom. — Dr. Armitage, London 1 kom. — Slijepački zavod u Lausanni (Švicarska) 3 kom. — Sigm. Lascb, učitelj izraelitičkog sljepačkog zavoda u Beču 3 kom — Messner, učitelj u c. kr. sljepačkom zavodu u Beču 1 kom. — Edg. Guildeau, profesor sljepačkog zavoda u Parizu 1 kom. — Oppel, učitelj u c. kr. sljepačkom zavodu u Beču nekoliko učila. — Kravak, zagrebačan u obskrbnom zavodu za slijepce u Beču 1 kom. — Gdjica. J. Hoffmann, učiteljica u asilu u Dol. Döblingu 1 kom. — Petar Županić, učitelj čerski, dao sjemenja. — Jos. Obad, stolar u Zagrebu dao fournira.

Visokoj kr. zemaljskoj vladu, odjelu za bogoštovje i nastavu na milostivoj preporuci obiju mojih knjiga („Uzgoj slijepaca I.“ i „Bečki zavodi za slijepce i naše potrebe“), kao i veleslavnim kr. županijskim oblastim u Zagrebu, Belovaru, Osijeku, Ogulinu i Varaždinu, odnosno svim dotičnim slavnim kr. kotarskim oblastim i po-glavarstvam na nabavi mojih obiju knjiga najsrdičnije zahvaljuje, kao i svim gore spomenutim darovateljem i podupirateljem.

Urednik „Slijepčevog prijatelja.“

Tko ne želi naš list imati, umoljava se da ga vrati. U protivnom bo slučaju bit će uvršten u predplatnike. Molimo gospodu predplatnike, da nam što prije pošalju predplatu.

Upozorujemo p. n. g. predplatnike, da je naš list tako uređen, da će se moći na koncu godine i uvezati, te će se četvrtomu broju dodati i kazalo.

Koja su p. n. g. primila na razprodaju knjige: „Uzgoj slijepaca I.“, te „Bečki zavodi za slijepce i naše potrebe“, a nijesu račun uredila, molimo da to učine.

Uredništvo „Slijepčevoga prijatelja.“

### Dopisnica uredništva.

G. J. A. B.—Bárban—Istra. Poslali smo Vam list, pa nam se brzo javite. Naša je želja, da se što skorije s Vama dopisujemo, što će biti, budete li užatnji. Javite se!

G. Stj. Š. u Z. Očećane radnje dobro su nam došle, samo molimo u kratko. Očekujemo skoro nešta. Zdravstvujte!

G. J. Š. u S. Kasno primili. Molimo i za drugo šta.

G. G. M. P. u Z. i Lj. V. u V. Molimo štogod sgodna, prema danu nam očećanju.

# SLIJEPC V PRIJATELJ.

List za promicanje uzgoja, obuke i inih probitaka slijepaca.

Izlazi četiri puta u godini u svezicima po pol drug arka. Cijena na godinu 1 for. Za vanjske države 1 for 20 nvđ. Po jednom svezku cijena 20 nvđ.

Predplata se prima i na pol godina. U zamjenju se primaju časopisi i djela. Rukopisi i novi šalju se u redničtvu — pošta Velika Gorica. Rukopisi se ne vrađaju. Oglasli se primaju prema dogovoru.

## Naputak majkama, koja ne će da im djeca oslijepi.\*

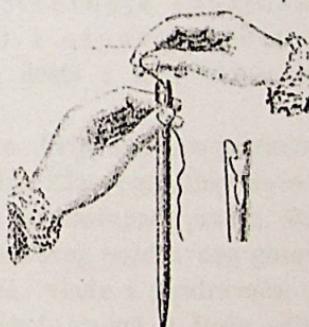
S francuzkoga preveo I. Š.

Medju trećim i osmim danom poslije poroda snadje djecu kad kada težka očna bolest, koju svijet obično zove oftalmijom (upala očiju).

Ako ju za dobe prepoznamo i stanemo liječiti, uvijek ju moramo izlijеčiti. Ako za nju ne znamo ili ju zanemarimo, ona može imati najozbiljnijih posljedica. Vedje ostanu zatvorene i natekle, a iz njih se cijedi sivast gnoj. Za nekoliko dana (rijedko kada više od 10) gnoj će okrznuti očnu rožnjaču, koja se ognoji i izčezne. Zatim će oko biti manje i posve bijelo: dijete je oslijepilo za sav svoj vijek.

Izračunali su, da je u Evropi malo ne polovica ljudi, koji su oslijepili s toga uzroka. Sada je u utočištu za slijepce u Lausanni trećina mlađih slijepaca, koji su vid izgubili s tog razloga. S nešto malo pažnje od strane roditelja ovi bi danas vidjeli, kao što i mnogi drugi vide.

Lijep broj primalja pazi na to, te na vrijeme pokaže dijete liječniku. Nu još se po gdjekoja nadje, koja veli: „Ne će biti ništa“ ili „to je od propuha“, a dani prolaze. Kad je materi



Lik 12. Šivača igla za kratkovidne i slijepce.

\*) To je higijenska pouka, koju je izdalo vaudsko (Švicarska) liječničko društvo. Ista je otisнутa na tvrdom — karton — papiru, te se razdjeljuje među narod. Pomenjom je zakasnio ovaj članak u 1. svezak. Ur.

prilično dobro, da se može dići, stane se uznemirivati, nu uvidi, da je prekasno.

Tu je bolest lako razpoznati. Novorodjenčeta i ne imaju drugih očnih bolesti. Vedje su crvene, nabrekle, nepomične, a iz njih se cijedi gusta, siva ili žućkasta tekućina, kadkada malko omašćena krvlju.

### Što valja proti tomu činiti, dok ne dodje liječnik?

Čim se dijete porodi, imamo mu lice i oči s najvećom brigom očistiti mlačnom vodom, nu najprije oči.

Dva dana za tim, ako oči nateku, a trepavice su zalijepljene, valja da pomno izvadimo svu materiju. Krpica starog platna bolja je od spužve. Voda nek je mlačna, a ne pretopla.

Ako se gnojenje poveća, valja zvati liječnika, a dotle do čista operimo svu materiju. U tu svrhu umočimo posve čistu a platenetu krpu u mlačnu vodu, te ju pritišćimo dva centimetara iznad očiju, razdvojivši polagano vedja palcem i kažiprstom.

Isto tako ne smijemo upotrijebiti štrcaljke. Štrcanje je pre jako za dijete, a bolestna bi tekućina mogla kapnuti u oči odraslih osoba.

Pranje imade se opetovati, dokle je god potrebno, pa makar svakog četvrt sata danju i noćju. Tuj nije toliko stalo, kakova je tekućina, koju upotrebljujemo, već je tuj glavna stvar točnost, uz trajnost i eneržiju u čišćenju. Sačuvanje oka ovisi samo o brizi, kojom prijećimo da se gnoj ne sadržava iza vedja.

Na oku ne držimo ni rubca, ni zavoja, jer to zadržava nečistu materiju u oku, a niti toplih obloga, osim ako to liječnik propiše.

Dijete neka ostane u zračnoj sobi, a ne zakapajmo ga pod pokrivala i perine u kakovu zakutku. Dijete ne mora biti u kakovu mračnu mjestu. Naprotiv čistoća i bistroća očiju zahtijeva umjereni svjetlo u sobi. Ako je nužno dijete napolje izvesti, učinimo to bez ikakova straha. Zrak ne će škoditi.

Oftalmija je priljepečiva. Ona se stalno prenosi, ako se gnoj dodirne tudjeg oka. Valja dakle da krpice, kojima smo oko čistili, bacimo ili radje spalimo, a osoba, koja je oči čistila, neka si vazda opere ruke, da ne bi bolest donijela na svoje oko ili ju prenijela na oči druge djece.

Gledajmo, da se druga djeca ne približe bolestnomu novorodjenčetu.

## Prva skupština austr. učitelja slijepaca u Pragu 25., 26. i 27. srpnja 1889.

U prvom svezku našega lista spomenuli smo medju različitim vijestima i gornju skupštinu, pa ne samo što je to novost u naših susjeda, već i s toga, jer se taj rad proteže i na one zemlje, čije interese naš list zastupati želi, to ćemo se u kratko osvrnuti na taj sastanak.

Glavni je povod ovoj skupštini taj, što je visoko bečko ministarstvo odlučilo donijeti nekoje zakonske osnove, koje se tiču i obuke slijepaca, a da nije popitalo strukovnjake za mnjenje. Da dadu oduška svomu mnjenju, dokončali su još g. 1888. na VI. kongresu učitelja slijepaca u Kölnu, da će sastanak obdržavati u Pragu. Cijeli rad rukovodio je g. Klar, upravitelj Klarovog obskrbnog sljep. zavoda u Pragu. Prisustvovalo je 36 pravih članova i 10 gostova. — Dne 25. srpnja bila je predskupština, u kojoj su iza pozdravnog govora izabrani razni čestnici i to Klar predsjednikom, a Entlicher iz Purkersdorfa zamjenikom. Bilježnici su bili Libansky (Purkersdorf) i Schillerwein (Beč).

Cijeli rad kretao se je najviše oko slijedećih tačaka: I. Uredjenje austr. sljep. zavoda. II. Stvorenje zaključka, da zavodska svjedočba ima biti i sposobnicom za vršenje obrta. Osim ovoga bilo je dosta i inog razpravnog gradiva.

Dne 26. srpnja bila je prava sjednica. Prije sjednice prisustvovali su članovi svečanoj sv. misi u kapelici Klarovog slijep. zavoda. Slijepci su koralnu misu izpjevali. Vladu je zastupao pražki škol. nadzornik Josip Berger. — Iza predsjednikovog pozdravnog govora, u kom se je sjetio Njegovog Veličanstva, vlade i pozdravača, izjavio Entlicher, da je c. i kr. naklada škol. knjigâ u Beču voljna priredjivati knjige i u inim jezicima za slijepce. Odredjena razprava za ovaj dan bila je Libanskova: „Dosadašnji uspjesi uzgoja slijepaca u Austriji“, u kojoj je predavač najprije iztaknuo zasluge porodice Klar. (Ovaj je zavod osnovao 4. listopada 1832. prof Dr. Vjekoslav Klar sa 5 slijepaca, a za ovim je bio Pavao Vjek. Klar, kog je naslijedio sadašnji upravitelj Rudolf Marija Klar. Danas imade taj zavod 118 slijepaca.) Iza ovoga iztaknuo je zasluge Joh. W. Kleina, previšnjeg c. i kr. doma, vlade i pučanstva Od g. 1850. da je nastao mir kroz 20 godina, dok nije dr. Ljud. Frankl u zajednici sa pokojnim M. Pablasekom i sad živućim En-

tlicherom i dr. počeo od nova raditi, dok nije g. 1873. došlo do I. međunarodnog kongresa učitelja slijepaca. Iza ovog podignoše se zavodi u Hohe Wartu, Purkersdorfu, Gradeu, u Dol. Döblingu i najnovija „Blindenklasse“ u Neulerchenfeldu kraj Beča, a uz ova još i „djevojački dom“ u Linetu. (Sve ove zavode, kao i broj pitomaca spomenuli smo u I. svezku našeg lista na str. 21.) Od svih tih zavoda osnova je vlast sama jedan i to „dol. austr. školu za slijepce“ u Purkersdorfu. Većina zavoda uzdržaje se danas podporom pojedinaca ili društava. Dalje navadja predavač i ine ljudi, koji su si zasluge stekli na književnom polju i dokazuje, da su austr. sljep. zavodi odgojili ne samo valjane obrtnike i glasbenike, nego i učitelje i umjetnike. Iza ovoga navadja predavač sve zavode po redu i dodaje razne podatke. Pošto se i posebni izvještaj tiska, to ćemo iz tih podataka samo toliko uzeti, u koliko mislimo, da ćemo našim čitateljima ugoditi.

C. i kr. uzgojni zavod u Beču primio je od svog postanka (1804. — osnovao Joh. W. Klein. Vidi: Bek, Bečki zavodi za slijepce i naše potrebe.) 682 pitomca, a 614 odustio. Sad se nalazi 68 pitomaca. Od bivših pitomaca izašlo je 10 samostalnih učitelja za literarnu obuku i glasbu, pa više glasbenih umjetnika (Braun, Labor, Haindl itd.) Zaklada za podporu odpuštenih iznosi 37.000 for. Dohodci se od nje godimice razdjeljuju.

Privatni uzgojni zavod u Pragu primio je od svog osnutka (1808.) 856 pitomaca. Koncem g. 1888. bilo je 79 pitomaca. Nakon dovršenih nauka prelaze pitomei ovoga zavoda u Klarov obskrbni zavod.

Privatni sljepački zavod u Linetu primio je i odustio od g. 1824. 296 pitomaca, a u zavodu su 44. Zaklada za odpušteni pitomci iznosi 12.800 for., od koje se razdjeljuju kamati, kao i prinos gor. austr. sabora 525 for. God. 1888 osnovan je i „djevojački dom“, prvi te ruke u Austriji. Imade 10 djevojaka, koje imaju obskrbu, a zabavljaju se radom.

Moravsko-sležki zavod u Brnu osnovan je god. 1844. Imao je ukupno 179 pitomaca, a sada ih ima 83. Zaklada za odpušteni iznosi 68 129 for. 66 nvč. Polovina kamata dodaje se glavnici, a ostalo se razdjeljuje (po prilici 3499 for. 29 nvč.).

Privatni zavod u Lavovu osnovan je g. 1851., a imao je 126 pitomaca. Sada ih je 34. Zaklada iznosi 6000 for.

Izraelitički zavod u Hohen Wartu kraj Beča imao je od g. 1872. 77 pitomaca, od kojih je 36 odpušteno. Sada ih je u

zavodu 41. Podpora zaklada iznosi oko 34.500 for., a osobito je to, da su pitomci tako obskrbljeni, da im te podpore i ne treba. Dapače zaslužuju iza svoga izstupa i toliko, da imaju viška. (Neki Emanuel Kuh u Lavovu da si je uštedio do 1200 for.)

Dol. austr. zemalj. škola u Purkersdorfu primila je od g. 1873. 114 pitomaca, od kojih je 57 odpušteno, a 57 ih ima i danas. Podpora zaklada ima 25.000 for.

Privatni „Odilien zavod“ u Gradcu ima 44 pitomca.

Slijepački razred (Blindenklasse) u Neulerchenfeldu imade 19 učenika, koje obskrbljuje posebno društvo. Kad su se primjerice naobrazili, dodju u koji zavod. Slično je i sa djecom u „asylu“ u Dol. Döblingu.

Kraj svega toga da je do 1500 slijepaca u austrijskoj poli bez obuke! (Ukupno je 20.004. Školu bi morali polaziti 2611.) Predavanje primljeno je bez debate.

Iza ovoga predavao je ravnatelj linačkog zavoda Helletsgruber. Uredjenje austr. sljep. zavoda i kao središte ovomu zakonska osnova visoke vlade“. U svom predavanju rešetao je zakonsku osnovu, koju mi na drugom mjestu donašamo, te traži da se u onim zemljama, koje ne imaju zavode, takovi osnuju. Samo ondje bi se slijepci imali primati u pučke škole ili u slijepačke razrede, gdje se isti ne bi mogli u zavode primati. Ovaj bi postupak imao biti od nužde, jer nije dosta slijepca ovo ili ono naučiti, već iz njega samostalnog čovjeka učiniti. To se može postići jedino u posebnim zavodima. Predavač zagovara osnivanje pripravnih škola (Blinden-Vorschule) i dokazuje njihovu potrebu, a osobito radi slabog domaćeg uzgoja. Dalje dokazuje da se uspjeh obuke u pučkoj školi ni s daleka ne može prispolobiti sa onom u posebnim zavodima. Riječju: Predavač svom gorljivošću zagovara osnivanje posebnih zavoda, te govori kako bi se imali što bolje urediti, da veću korist daju.

U toj su razpravi sudjelovali: Heller, Entlicher, Mell, koji su popustljiviji bili, prem se i oni u mnogom slažu sa predavačem. Schwartz je dapače rekao: „Doklegod se svi slijepci ne smjeste u zavode, dotle se današnje stoljeće ne smije zvati: stoljeće humaniteta. Gospodjica Spolz, učiteljica sljep. razreda u Neulerchenfeldu zagovarala je svoje mezinje, ali slabom srećom.

Skupština je zaključila podnijeti predstavku na vladu, da uznastozi što više zavodâ podići za slijepce, a predavanje Helletsgruberovo priložiti kao obrazloženje.

Druga tačka glede obrtnih osposobnica primljena je takodjer, te glasi, da se sljepački zavodi imaju smatrati strukovnima školama i to takovima, koje mogu izdavati prema obrtnom zakonu i obrtnе svjedočbe.

Za 27. srpnja bilo je dosta gradiva, od kojeg se uzelo u pretres o nabavi jeftinjih učila, a osobito Kleinova sprava za tisak, pa se zaključilo, da bi vlada po mogućnosti nastojala takova učila predvoditi po strukovnjacima.

Uz tu razpravu nadovezala se i razprava o knjigama, pa se zaključilo, da se knjige tiskaju i u inim jezicima, ali ove moraju biti: 1. austrijske (? Ured.), 2. religiozne i 3. pedagozijske. Za izradjivanje zemljovida izabran je poseben odbor.

Nerazpravljena pitanja ostala su za buduću skupštinu, koja će biti god. 1890. u Linetu ili u Beču.

## **Laura Bridgmann.**

△ U drugoj polovini g. 1889. umrla je u Bostonu, u inštitutu slijepih, Laura Bridgmann (Bridžmen).

Laura Bridgmann oslijepila je, oglušila i izgubila njuh u drugoj godini svoga života. Samo jedno ēulo (osjećalo) ostade joj i to opip. Pomoću toga jednoga osjetila naučila ona čitati, pisati i računati. Ona je sama opisala svoje djetinjstvo i mladost. Izvadci iz te neobične autobiografije štampani su ne davno u Americi. Ova slijepa, gluha i nijema djevojka doživjela do 60 godina, i ēutila se većim dijelom svoga života sretnom i zadovoljnom. „Originalnost njezinoga uzgajanja i još većma pobjedosna sila čovječjega uma, komu bje dostatno i tako malo materijala, po kom dolaze u dušu tajne ljudskoga obrazovanja, to sve porazilo je svijet oko 40-ih godina, kad su došli u Evropu prvi glasi o takom fenomenu“ — piše dr. Jeruzalem, životopisac njezin. U Americi su se vazda živahno zanimali njom učeni psiholozi, praveći š njom pokuse. Sada, kad je umrla, odlučiše ljudi da taj njezin život i uzgoj štampom izdadu. I zbilja doktoru Jeruzalemu posrećilo se, da je sabrao mnogo materijala za taj životopis od ravnatelja bostonorskoga učilišta slijepih, pa od jedne Laurine učiteljice, te mi danas znademo, kako su mogli slijepi i gluhonijemu djevcicu naučiti čitati i pisati i dotjerati tako daleko, da je ona pomoću pisma i prstiju mogla točno i lako izražavati svoje misli i razumijevati druge, koji su se znali koristovati tijem istijem znacima.

Laura Bridgmann rodila se u Americi g. 1829. podpuno zdravom. Roditelji njezini bijahu dosta imućni seoski stanovnici. Prvih mjeseci trpjela je od grčeva, ali se poslije podpunoma razvila i djetetom od dvije godine bila je vrlo živahna i razumna. Ona je već govorila neke riječi. No skoro zatim silno oboli skrletom, koji joj doduše ne izkvari tijela, no uze joj za vazda vid i sluš. Njuh joj oslabio, a kad je Laura poslije dvogodišnje bolesti „ozdravila“, ostade joj samo opip. Malo po malo ona i onijemila, jer nije čula tudje riječi, pošto nije imala sluha.

Uza sve to Laura nije čutjela svoje nesreće. Ona bijaše živa i vesela kao i prije, pa svuda hodala za svojom majkom i naučila se od nje šiti, vezti i plesti. Pojmiti joj je bilo dakako veoma težko. Malo je bilo znakova, koje je ona zapamtila i naučila što znače samo tijem, što su bili mnogo puta označeni. Tako n. pr. kad bi joj položili ruku na glavu, to je značilo, da su s njom zadovoljni. Kad bi položili ruku na hrbat, značilo bi, da nijesu zadovoljni. Kad joj ne bi mogli česa utuviti, to je uvijek otca njezinog silno razjarilo, pa bi ju i kaznili.

No doskora eto i njoj pomoći. Doktor Howe, osnivač zavoda za slijepu u Bostonu, dočuo za to slijepu i gluhonijemu djevojku, pa odluči, da ju nauči občiti sa svijetom. On ode u selo, gdje je živjela Laura, i bez velike muke nagovorio roditelje, da mu dadu dijete. Godine 1837., kad joj nije bilo još 8 godina, došla ova u Boston i skoro začeli da je uče.

Prve dane upoznavahu ju k novomu stanu, a za tim poče i obuka, a obučavahu ju samo neka zavodska učiteljica i dr. Howe. Howe uze nekoliko papirnih kartica, na kojih bijahu reljefnim pismom naštampana imena onakih predmeta, koje su najviše rabili, n. pr. nož, ključ, stol, žlica itd. Od svake take kartice imao on dva primjerka. Jedan primjerak privezao bi uvijek uz onaj predmet, kojemu je bilo tako ime, a drugi primjerak ostavljao je slobodnim. Najprije dadoše joj u ruku ovaj drugi slobodni primjerak, n. pr. „nož“, pa su ju uputili da opipa pismo, kako to čine slijepi kad čitaju. Za tijem joj dadoše u ruku drugi primjerak, koji je bio privezan k nožu, pa su ju opet uputili, da opipa ono pismo. Tijem sravnjivanjem uvidjela je ona, da su oba primjerka jednako štampana. Tako se je radilo s još nekoliko stvari i to se je sve ponavljalo drugi dan. Tu je opazila, da su si neki primjeri jednak, neki opet nijesu. Treći dan stala ona sama opažati, da znaci privezani k nekim predmetima označuju iste te predmete. Ona sama

uzela slobodan primjerak s naštampanom riječju „stolac“, položila ga na jedan stolac, -- pa onda na drugi, i sreća joj je ožarila lice, koje se je do tada žalostnim pričinjalo. I to odkriveno unutarnje zadovoljstvo uvjerilo je učitelje, da je ona pojmlila prvu lekciju. U sljedećim danima vježbahu ju tako dalje, davajući joj riječi, da je polaže na one stvari, koje se onako zovu ili upućujuće ju da za neku stvar nadje medju mnogim tako reljefno štampanim karticama onu riječ, kako je već onoj stvari ime.

Tako je ona spoznavała riječi u cijelom. Sad je trebalo, da joj se pokažu i pojedina slova. To se je tako činilo: Howe donio nekoliko alfabet-a metalnih slova i sada su ju učili da traži takova slova, kako bi mogla sastaviti one riječi, koje je već znala. Kad je taku prvu riječ sastavila, ala ju je veselo položila na odgovarajući predmet! Doskora zamjetila ona alfabetni red slova i naučila kako i kamo valja koje slovo spraviti poslije nauka. Kada god bi ma i najmanju zapreku svaldala, uvijek joj žar radosti orumenio obraz, a ona bila od dana na dan razumnija i pametnija.

I tako za dva mjeseca naučila se ona abzuci prstā, kako ju imaju gluhonijemi. No dajmo da o njoj govori sam Howe: „S uzhićenjem i udivljenjem gledali smo mi, kako je dijete bistro, pravilno i s kakim veseljem napredovalo u naucima. Njezina učiteljica daje joj novu za nju stvar n. pr. olovku, upućuje ju, da ju opipa. Za tijem ju uči ime te stvari i to tako, da nastavi tu riječ od slova na prste t. j. onakovih kretova, kake rabe gluhonijemi. Djevojčica ju hvata za ruku, opipava prste, nakrivi glavicu kao da prisluškuje, otvori usta, jedva diše, a lice joj s početka izražava neku bojazan, poslije pak malo po malo odava radost. Sad uzdigne svoju ruku, sklada slova — opetuje. Napokon složi čitavu riječ od svjih pomičnih metalnih slova, pa da nas osvjedoči da znade o čem je govor, to ona tu riječ složi oko olovke. U svom govoru pomoću prstiju Laura se je silno uvježbala. Dapače i u snu govorila ona prstima, kako su ju vidjevali ne jedan put, no ona je tako brzo radila prstima, da kadkad nije bilo moguće pročitati onoga, šta je rekla“.

S početka učila ona imena stvari. Značenja pridavnika n. pr. „mekan“, „tvrd“ itd. pojmlila je takodjer lako. Kratke izreke, kao „zatvorite vrata“ — „dajte knjigu“ — naučila takodjer u brzo. Strast njezina za naukom bijaše silna, te je često svojijem zapitkivanjima odvukla učiteljicu daleko od predmeta. Slijepе djevojke u zavodu veoma su obljudibile Lauru, te su naučile od nje njezin jezik prsta, samo da mogu s njom razgovarati. Tako obćeć

mnogo s drugima, naučila ona mnogo riječi i jezika u obće. God. 1839., dakle u 10. godini dobe svoje, naučila se pisati. „Bijaše milo gledati, piše Howe, kako se je ona odavala svojoj zadaći, i kojom li je točnošću oponašala svako gibanje.

No kad se je počela dovinjavati, da tijem tajinstvenim orudjem i tom „olovkom“ može saobćivati svoje misli drugima ljudima, tada bijaše njezina radost neizmjerna. Kao da se još dijete nije nikada odavalo svomu poslu s onakim zanimanjem, strašću i radošću, kako ona u ovom slučaju, i za nekoliko mjeseci naučila ona jasno pisati svaku riječ i svako slovo na pose. Doskora napisala ona list svojoj materi, uvjeravajući ju, da joj je dobro i da će ju doskora pohoditi.“

Faksimil toga pisma priložen je gore spomenutomu tiskanomu životopisu Laure. Pismo je napisano posvema čitljivo i sastoji od samih kratkih izreka: „Laura piše materi pismo. Laura doći će s otcem. Laura donijet će nešta i materi. Laura će spavati kod majke. Majka će dragati i ljubiti Lauru“ itd.

I tako je naučila slijepa i gluhotnjema skoro od poroda djevojka, kako da izrazi svoje misli obćim čovječanskim govorom. Mogla je i druge ljudе razumjeti, ako su govorili znacima onakima, kake je ona rabila. Mnogi naučiše od nje govor pomoćju prstiju, a ona obćeć s ljudima i čitajući reljefno pisane knjige za slijepce — naučila mnogo. Uputili su ju, da piše dnevnik. Howe ju je često nagonjavarao da napiše svoje uspomene iz djetinstva, po čemu joj sastaviše biografiju. Eto kako ona govori o svojim prvim pojmovima o smrti. „Moj je otac obično u kulinju donašao ubite životinje, pa je na jednoj strani ostavljaо. Kad sam ja to opazila, obuzeo me strah, jer nijesam znala, šta je to. Nijesam mogla da pristupim k mrtvomu. Jedan put dovedoše me u sobu, gdje je bio mrtvac. Ja pružih svoju ruku na odar i očutih nešta strašnoga. To me je silno prestrašilo. Ja sam našla nešta mrtva pomjivo zamotana u svilenu tvar. To je bilo, moralo je biti tijelo, koje je prije živjelo. Ja se nijesam usudila, da mu se približim, jer bijah potrešena“.

(Slijedi.)

## Praktična uputa.

Njega slijepčeta u prvoj godini.

(Nastavak).

U prvoj već godini razabiru djeca štošta i to sve zrijenjem. Slijepac od poroda ne može tako, a ipak mu se moraju duševne

moći razvijati, kao i u ostale djece. Da mu pomognemo, dati ćemo mu razne stvari u ruke. Sad šta mekoga, sad tvrdoga. Sad šta glatkoga, sad rapavoga. Sad šta uglastoga, sad okrugloga itd. Dati ćemo mu i igračke, koje daju zvuk. Ne zna li ih rabiti, a mi ga učimo. Sve stvari mogu biti tako velike, kako ih slijepac može opipati. Nipošto veće! Ne valja zaboraviti, da djeca u obće u prvoj godini nose sve u usta. Pazimo s toga, da mu ne dademo stvari koje bi mu mogle nahudititi bojom ili oštrom.

U prvoj godini mnoga djeca i prohode. I slijepac mora u u svoje doba prohoditi. Da to postignemo, treba se brinuti i upućivati ga. Kao što se kod ine djece u današnje vrijeme zabacaju stolci, vrtuljci itd., tako valja i nam zabaciti sve te stvari.

Naučiti dijete samo sjedeti, lako je. Ni stajati nije težko, kad su nožice čvrste. Slijepca učimo stajati uz zid, uz ormar, t. j. uz stvari, koje se ne mogu pomaći, da nam ne opadne.

Da ga naučimo hodati, uzmimo ga za ručice, pa ga vodimo. Možemo mu i rubac (maramu) pod pazuhe — preko prsiju — metnuti, pa otrag krajeve rubca držati i neka hoda. Postavimo ga kamo u kut, pa ga umiljatim glasom zovimo, da korakne do nas. S province je dosta udaljiti se po jedan ili dva mala koraka. Kašnje se možemo sve dalje od njega udaljivati. Ove se vježbe mogu pratiti i u sobi, ali na prostu mjestu, da se dijete o što ne udari. Nekoji stručnjaci preporučuju nategnuti uže od jednog drva ili kolčića do drugog, pa da slijepac hoda, držeći se za nj. U zimsko doba ne možemo to učiniti, pa ćemo ga naučiti kako se hoda uz zid, ormar, postelju (krevet) itd.

Dotjeramo li bar do toga, da nam dijete u prvoj godini može hodati uz zid, a koji korak i sl obodno, postigli smo lijep napredak, a naš je trud time naplaćen.

Zapustimo li slijepca u to doba, napruti ćemo si teret, kog ćemo osjećati i težko podnositi dok smo živi. Poznat nam je slučaj, gdje i danas slijepac ne može hodati. Star je po prilici 10 godina. Posve je zdrav, nu noge su mu preslabe, pa ga moraju nositi od mjesta do mješta. Kako je to istom težak život! Koliku sad brigu imadu roditelji s njim!

Prohodi li slijepac prije, biti će i zdraviji. Hodanjem jača se i tijelo. Ovakov se upoznaje i sa više novih predmeta. Tim mu se i duševne sposobnosti sve većma razvijaju. Da se ne bi slijepac o što udario, naučimo ga da lijevu ruku drži nešto pred sobom, pred licem.

Slijepca moramo uzgajati tako, da će svakim danom što manje trabati naše podpore. Čim se više slijepac sam pomaže, tim manje čuti svoju nesreću, a uz to je i zadovoljniji.

Ne treba zaboraviti, da se i slijepac već za rana mora priučati na red, čistoću i na obavljanje naravnih potreboća.

I sa slijepim djetetom mora se lagano i razgovjetno razgovarati, da se nauči svaku riječ izgovoroti onako, kako to mora biti. Tepanje se mora zabraniti. Naučimo li dijete tepati, imamo novu muku kad ga od toga odvraćati počimamo.

Još na jednu stvar ne smijemo zaboraviti niti u prvoj godini. To je zabava. Djeca koja vide, nadju se i sama zabave. Ne imaju li šta, a vide štograd, tražiti će i plakati, samo da dobiju. Djeca bi rado sve imati što vide. Slijepac ne će sam o sebi tražiti, jer ne vidi. Dati ćemo mu s toga sami svakojake sgodne stvari, da se poigra. Igrati ćemo se i sami s njim što više možemo. Zanišimo ga na nogama ili na ruci. Zapjevajmo mu milu pjesmicu. Znade li koj roditelj svirati, neka mu za zabavu što češće i zasvira.

Ostavimo li slijepaca bez zabave, to će nam duševno i tjelesno hiriti. Priučiti će se i kojekakovima nepodobština, s kojih bi imali kašnje i svakojakih neprilika.

Još bi imali upozoriti roditelje na nešto osobita.

Temelj svemu uzgoju jest vjera. U prvoj se već godini može početi — dakako više pod konac — buditi vjersko čustvo. Čini se pako tako, da ga učimo sklapati ruke. Za tim ga križajmo njegovom rukom. Ruke sklapati naučit će se dijete veoma brzo. Križanje će biti već teže. Za kratko vrijeme veselit će nas napredak, jer će dijete na glas zvona i samo ruke sklapati dakako, ako smo ga najprije k tomu priučili.\* ) Riječ „Bogo“ mogu se takodjer nekoja djeca naučiti izgovarati u prvoj godini.

Čim veći trud ulažemo u uzgoju prve godine, tim će nam daljni rad sve laglji i uspješniji biti! Ne zaboravimo to!

### Dalnji postupak do navršene treće godine.

Ako je dijete oslijepilo kasnije.

Dosadanju našu uputu uredili smo tako, kao da imademo slijepca od poroda. Rekli smo već, da je veoma malo djece, koja bi

\* ) Za ine vjerske sljedbenike, koji taj obred ne bi imali, preporučili bi takodjer, da po propisima svoje crkve što prije pobudjuju vjersko čustvo u svoje djece.

imala prirodjenu sljepoću. Po tom je onda veliki broj nastupne sljepoće.

Priznajemo i sami da je uzgoj slijepaca tim teži, čim je prije sljepoća nastupila. Moglo bi se dogoditi s toga i uz najbolju volju roditelja, da ne bi ono postigli svojim uzgojnim radom, što smo mi označili za prvu godinu. Neuspjeh ne smije roditelje platići. Ta i odraslim ljudima dogadja se, da mnogo stvar u prvi mali mogu shvatiti. Kako se ne bi to dogodilo djetetu, a još k tomu i slijepu!

Nu i sljepoća nije jednakoga stupnja. Ima ih bo koji vide, ali posve malo. Hoće li šta vidjeti, moraju predmet tik očiju m ati. Drugi opet vide tračak svjetla. Treći su opet koji ništa ne vide. I ti stupnjevi sljepoće mogu mnogo doprinijeti k uzgojnomu napredku. Imade i takovih slijepaca, kojim je vidni živac u jednom oku razvijeniji, no u drugom. Može se dogoditi, da dijete na jedno oko ništa ne vidi, a na drugo ipak može razlikovati bliže predmete, ako ih k oku prinese. Svakako će onaj slijepac bolje napredovati, koj iole šta vidi, nego li onaj, koji ništa ne vidi.

Ako je vidni živac bar ponešto osjetljiv, ne smije se oko napinjati, da posve ne otupi.

Kasnije oslijepelu djetetu moramo s prvincе najviše pomoći u hodanju. Upozorit ćemo ga, da lijevu ruku drži pred čelom, nešto spruženu, da se ne ozlijedi. Naučit ćemo ga hodati po sobi, kuhinji, hodniku, a kasnije i po dvorištu. Da se ne bi slijepac ozlijedio, valja uvijek paziti, da je svaka stvar na svojem mjestu. Dijete će se tako brže snaći, a manje će nesreće biti.

Ako je dijete u prvoj svojoj godini vidilo, naučilo se je mnogo toga primjerom. Čim je kasnije oslijepilo, to će i više toga znati i umjeti, postupak će laglje biti. U slijepoći njegovoj moramo ga više puta poticati na sve ono, što je prije znalo i naučilo se. Ne učinimo li toga, dijete će nam malo po malo sve zaboraviti. U kasnijoj dobi moramo ga od nova učiti. Tad će biti više truda, a laganiji napredak! Na srce stavljamo roditeljima, da si dobro zapamte ovo: Štogod je dijete radilo prije slijepoće, neka isto tako i toliko radi kao slijepo. Ono se ne smije otudjiti prijašnjemu načinu života, jer je tim njegov udes teži, po nj nesnosniji! Ne izustimo ni jedne riječi, kojom bi ga sažaljivali, jer je to pravi otrov! Slijepac ne smije znati za svoju težkoću. On za tu težkoću ni ne zna, ako se je slijep rodio ili bar u ranoj mladosti oslijepio. Zašto ga dakle raztuživati!

(Slijedi.)

## Znameniti slijepci.

△ Muogo je sjegurno ljudi, koji slijepce samo žale, a pri tom stoe, te najviše što bi htjeli da urade jest, da bi im dali milostinju. Da je u čem poduče — kako? šta? Ta kako da naučiš čemu onoga, koji ne vidi šta mu pokazuješ? Doista, najbolje bi bilo da takav čovjek umre! — misle ovi ljudi, pa mnogi od njih moguće još vjeruje, da mu je zaželio nešta, šta samo plemenit čovjek zaželiti može, čovjek u koga je srca, sućustva, smilovanja za slijepca! Kolike ironije! Doista, ako je ikada ikoga napala napast, da pomisli, da se je čovjek razvio od životinje, taj može ovake nazore ljudske iznijeti na vidik kao dokaze za ovu tvrdnju. Samo životinje ugnjetavaju i ubijaju potomke, koji su došli na svijet s kakom organičkom pogreškom ili manjkavošću. U povijesti ljudskoj imademo samo jedan taki primjer, a to je zakon u Šparti, po kom su sva kržljava ili slijepa ili s kakom drugačijom pogreškom rođena djeca bila izlagana na gori Taygetu, gdje su izgibala od gladi ili pod zubima zvjeradi. Pa i u tako čutljivoj Atheni ubijahu bez milosrdja gluhonijemu djecu od poroda. — Pripovijeda se, da je Eticho, nazvani vojvoda Germanije za Hilperika II. († 720), htjeo ubiti svoju kćerku, jer bijaše rođena slijepa.\* ) I ne bi dijete bilo spašeno, da se majka nije smilila jednim opaticama, koje uzeše dijete k sebi. Doista, živinska čut u toga vojvode od Germanije.<sup>1)</sup>

No kršćanska je vjera i tuj pomogla. Ljudi počeše ostavljati zapise za sljepačke asyle. Osobito za križarskih vojnâ brinuše se dobri ljudi za oslijepele križare. I tako malo po malo smilovahu se ljudi i slijepcima.

A kako i ne će, kad se nadje i životinjâ, koje — ne doduše slijepi od poroda, ali one koje oslijepiše pod starost — njeguju i hrane. Pripovijeda Ch. Darwin, da je negdje u Guineji našao vranâ, koje su stare svoje drugarice, koje su oslijepile, hranile i oda zla branile. A kamo li ne će čovjek čovjeka, u koga je božanska iskra duše, kojom može da, ma i slijep, koristi ljudskome društvu i tijem i sebi, jer ma i slijep, u njem je duša, koju to u ničem ne mi-

\*) Vidi: *L' éducation des aveugles par Th. Secretan. Act. Sanct. 8 jan., I., 536.*

<sup>1)</sup> Kašnje mu je kći progledala i utemeljila samostan. Poznata je pod imenom „sv. Otilija“ ili „Odilija“. Ona se smatra zaštitnicom slijepaca. Vidi njezin životopis: Iveković, Život svetaca i svetica božjih za mjesec prosinac, str. 62. „Sv. Otilija“. Ur.

jenja. Ta već u staro vrijeme bilo je ljudih, kojim nije škodila slijepost, da si ovjekovječe ime. Starac Homer bio je slijepac, pa kako je divno spjeval Ilijadu i Odiseju! Stari Didymus<sup>1)</sup> bio je slavni govornik i učitelj filozofije na alexandrijskoj školi.

No od kršćanskih vremena imade sve više i više ovakijeh slučajeva. Stari škotski pjesnik Ossian bio je slijep, pa je ipak bio uzorom pjesnicima XVIII. stoljeća. Englez Milton bio je slijep kad je spjeval svoj „Izgubljeni raj“, koju divnu pjesan preveo je na francuzski jezik opet slijepi pjesnik Jaques Dellile<sup>2)</sup> (Žak Delilj).

A koliko je slijepaca, koji nijesu bili jedino pjesnici, nego se i drugim bavili!

Slijepi Louis Braille (Lui Brâlj) izumio je reljefno slijepačko pismo.<sup>3)</sup> Rodenbach bio je načelnik i poslanik u Belgiji. Penjon (Pânzon) bio je profesor matematike u angerskom (anžerskom) liceju.<sup>4)</sup> Claude Montal (Klod Montal) dobio je red počastne legije (francuzski) za zasluge, što je popravio glasovire. Foucaud (Fuko) poznat je kao izumilac aparata, kojim se podpomaže dopisivanje slijepih s onima koji vide. Njegov je aparat osobito poznat u Francuzkoj, Belgiji i Holandiji. Gauthier (Gotje) i Roussel (Rusel) napisale mnogo djela o muzici, kako crkvenoj, tako svjetskoj.

Slijepi Saunderson, nekoč kukavni slijepi dječak, postade napokon nasljednik Isaka Newtona (Njutona) kao profesor matematike na cambridgeskom (kembridžskom) univerzitetu. Napisao je djelâ o algebri i osobitom ljubavlju izučavao — optiku!

Slijepi Sir John Fielding (Filding) učio pravoznanstvo, bio gradonačelnik i postao plemićem (Zanimivo piše o njem Diderot, *Lettres sur les aveugles*).

Slijeporodjen Huber (u Genovi) bio je znamevit prirodoslovac i napisao prekrasno djelo o pčelarenju. Galileo Galilej oslijepio je takodjer pod konac života (u 70. god.), pa se je još četiri godine bavio omiljelim si naucima — do smrti.

Tereza Paradies, rođena 1759. u Beču, oslijepila je u ranoj mladosti. No kako je bila dobro uzgojena, to je do mala zadivila

<sup>1)</sup> Bio je učiteljem sv. Jeronima. Ur.

<sup>2)</sup> Homer, Appius Claudius, Timoleon, Diodotus, Ossian, Dandolo, Milton, Dellile, kralj Ivan luksenburški, Žiška itd. oslijepili su u kasnijoj dobi. Ur.

<sup>3)</sup> Vidi prilog I. svezka. Ur.

<sup>4)</sup> Umro kao vitez „počastne legije.“ Ur.

sav svijet svojom darovitošću i svojim svestranim naobraženjem. Ona je dopisivala s Benjaminom Franklinom, Klopštokom, Bürgerom, Klaudiusem, Pfeffelom (koji je takodjer bio slijepi pjesnik), Hufelandom, Gesnerom, Lavaterom, Itandom. Ona je sama izumila za sebe ručnu „štamparnu“, kojom je pisala listove. Ona je pravila reljefne zemljovide, a svojom glazbom zadivila je svu Evropu. Njenom neposrednomu uplivu ima se zahvaliti, što je u Parizu ustrojeno prvo učilište za slijepce na svijetu, koje je ustrojio Valentin Haüy (Haüj) „jedno od onih veledušnih srdaca, koja stvaraju mnogo, jer mnogo ljube, i koji bez buke, kadkada i bez pomoći drugih ljudi proizvedu prave prevrate u edurednom i umnom poredku.“\*)

Znamenita je i slijepa umjetnica Salignac (Salinjak). Slijepi glumac Veilenbeck glumio je i kao slijepac u Meiningenskoj dramatskoj družini.

(Slijedi.)

## Književnost.

Primili smo književie: „Prvi korak, da se umanji broj slijepaca u Hrvatskoj i Slavoniji od dr. Nika Selaka, grad. fizika u Koprivnici. Predavanje preštampano iz „Liečničkog viestnika“ br. 6., 7. i 8. od g. 1889. — Koprivnica 1889. Brzotiskom T. Kostinčera“.

S veseljem pozdravljamo ovu radnju g. dr. Selaka kao znak, da se i kod nas sve više misli na slijepce, odnosno na njihovu sljepoću. Veselje je naše tim većma, što ovom sgodom stupa na poprište i liječnik, koji je odlučio svoj rād i slijepcima posvjetiti. Znademo i to, gdje su se i liječnici zauzeli za slijepce i njihovu sljepoću, da njihov glas nije ostao „glas vapijućega“, a to i mi ne želimo za naše tužne neprilike. Možemo i to reći, da i kol nas baš u liječničkom stališu sve veći mah predobiva skrb za slijepce.

G. dr. S dokazuje u svojoj radnji, da bi se mogla sljepoća i kod nas umanjiti, odstraniv naime uzroke. Kao glavni uzrok sljepoće navadja on: „Blennorrhoea neonatorum“, te razlaže, kako bi se toj bolesti doskočiti moglo. Za svoje navode crpi g. dr. S. i dokaze, koji se temelje na sigurnim brojkama. Da se toj zarazi i kod nas stane na put, navadja g. dr. S. na str. 11.

\*) De la Sizeranne, Les aveugles utiles.

naputak za primalje, a za tim navadja, što bi i liječnici u ovakovoj sgodi imali raditi. Osobito pako iztičemo ovdje predlog na str. 13, gdje pisac veli: . . . „da se naloži svim župnicima:

1. Da moraju kod krštenja djeteće oči dobro pregledati i ako opaze upalu, da odmah jave nadležnoj oblasti. Tim će se svakako mnoge oči spasiti.

2. Da se u shodnoj prigodi podučava oženjene u čišćenju očiju po porodu.“

Za ovim traži gosp. doktor, da bi visoka vlada izdala pučku razpravu, koja bi se razdijelila „ . . . primaljama, župnicima, učiteljima, a za tim po župnicima svakomu, koji se vjenčaju, ako isti čitati znadu“. — Od svoje strane domjećujemo, da sličnih naputaka imade u naprednjim zemljama, pa što se je ondje ukazalo koristnim, zašto ne bi i kod nas bilo. Svakako je laglje ukloniti zarana sljepoće, no slijepcu dati vid.

Ovom sgodom napomenuli bi, da bi dužnost bila i ukupnom našem novinstvu, da svoju u takovoj stvari učine, t. j. da svi časopisi bez razlike takove upute donesu.

Mi od srca preporučamo svakomu naobraženomu čovjeku ovu knjižicu, da ju pazljivo pročita i pročitano upotrijebi u korist našega naroda, a g. doktoru hvalimo, što je svoju razpravu posebice utisnuti dao, te ju tako pristupnjom učinio. Molimo ga pako, da na svom putu ostaje, te što skorije i opet nešto na vidik iznese u korist slijepaca. Dao Bog, poveli se i drugi za njim! (B.)

**Početnica za slijepce.** Za koji dan biti će gotova „Početnica“ za slijepce i to sa Braillovim slovima. Kako je to nešto novoga, mislim, da je nužno taj prvi pojav na slavenskom jugu pobliže ocrtati.

Početnica je u hrvatsko-srbskom jeziku. U njoj je samo ono, što spada na svaki prvi početak. Uredjena je tako, kako bi najbolje odgovarala svim zahtjevima obuke slijepaca. Opazilo se je, da se onaj dio, u kom se uči abecda najprije podere mnogom uporabom i nespretnošću učenika. Dogodi se tako, da su ostali listovi još cijeli i dobri, a prvi već trošni. U takovu slučaju mora se cijela početnica zabaciti. Da se tomu doskoči, učinio sam, da je početnica tako uredjena, da se u njoj samo najnužnije razpravlja, a štiva će doći u posebnu knjigu, kao „prvu čitanku“. Ova će početnica dobro doći i za „pripravne škole“, a što je još sgodna, jest to, da se može prvi i drugi list lako izmjeniti. Slijepac bo u početku prstom rado odveć pritišće, a i noktom grebe, pa se prvi i drugi

list brzo pokvari. Prva su dva lista s toga samo s jedne strane tiskana, da se novi list lako i brzo prirediti i prilijepiti može.

Za slova *gj* (*dj*), *lj* i *nj* uzeo sam posebne znakove. To sam s toga učinio, da je slijepcu laglje.

Početnica je ukoričena, a izradio sam ju sam u Bukeyju. Svaka početnica imade prilog: „Tumač k početnicu“, kako niže donašam. To sam s toga učinio, da je laglje onomu, koj slijepca učiti hoće, a sam slova dobro ne pozna ili mu je težko razabirati tačke. Kako se slijepac uči čitati, bit će kašnje govora u posebnom članku. Cijena je toj prvoj knjižici za naše slijepce 40 novčića. Mnogomu će ta cijena velika biti. Reći ću, da su u obče takove knjige skupe, jer nije nade, da bi ih se mnogo prodalo. S toga je naklada manja, a po tom i cijena razmijerno veća. Moja početnica ima i tu prednost pred inima početnicama tudižih naroda, što joj je dodan prilog za videće.

### Tumač k početnici<sup>1)</sup> (za slijepce).

U početnici dolaze slijedeći znakovi:

Naslovni list: (I) Početnica. (II) Složio (III) Vinko Bek. (IV)  
U Bučevju (br. z.) 1889.

1. (I)<sup>2</sup>) a b a a b b ba ba b a b (II) l b a l l b l a  
 ba la l b (III) k b k l ba ka ba la k b l (IV) e be ba ba ke  
 be be b k (V) i b e bi ba ki be bi i e (VI) bi li li ka (VII)  
 e b e i k l ba ci li ce

2. (I) ba ka ba ca ba ci be bu (II) o ko ka bo ca  
ba ko be bo (III) ko ki ca ba ci ko ki ci (IV) u be bu  
lu ka ba ci be bu (V) ba bi ca ku ka (VI) m mu ma ma  
Mi li ca<sup>3</sup>) ma la (VII) be ba ba ka i ma ma lu

<sup>1)</sup> Rimske brojke znači koji je red, arabske brojke stranu početnice, a  
br. z. znači brojčani znak. Pojedini osamljeni znakovi u početnici, u gor. kraju  
lista, označuju stranu.

<sup>2)</sup> Za laglji nadzor neka se nad tačkama sve ovo napiše.

3. (I) ma cu i ma mo ma mu (II) d da i de mo  
i ma de mo (III) ko la i de mo da le ko (IV) Lu ka <sup>3)</sup> ide  
do ma Mi li ca ide od ma me (V) g ga ga gu ba mo li  
Bo gu

4. (I) f fi ga fa li mi bo (II) bi ca ba ka i ma fi ga  
(III) ē ēe lo ko ka ko ko da ēe (IV) ma li Lu ka ēe ka  
ma mu (V) i ma mo ēe lo Mi li ca (VI) i ma ko la ēa ēe  
ga i ma

5. (I) p pi la pe pe o pi lom (II) pi li mo bi li  
pe pe la (III) ba ka pe ēe ko la ēa u pa (IV) li luč i ma mo  
ci pe le (V) j ja jē ja bu ka Jul ka (VI) pi je maj ka je de  
ēe (VII) kaj ma lo joj ēi ja je be ba

6. (I) gj (ili dj) <sup>4)</sup> gja ēe le gja u ēi gja ēe (II) i ma mo  
la gju i ēa gje (III) v I vo u mi va li ce i (IV) ēe lo  
ko vaē ku je la gja (V) pli va po vo di o ēi i (VI) ma du  
ve gja vu ci ko la

7. (I) h u ho mu ha ho da mo (II) ju hu je de mo  
Je li ca ku- (III) ha ba ka ho da (IV) lj lju bi ca ko lje  
lju lja be bu (V) r ura, ruka, Gjuro, krava. (VI) Ura bije. Gjuro  
riva. Boli me (VII) rame. Kora je rapava. Imamo

8. (I) ruke da radimo. U večer veče- (II) ramo. Ruho je  
je u ormaru. Rublje (III) je mokro. Krava muče. (IV) s soba, meso.  
Soba je veli- (V) ka. Meso se jede. Juha se so- (VI) li. Sir je dobar.  
Moli se

9. (I) Bogu i radi. Hodi da se uči- (II) mo, pa igramo i ve-  
selimo. (III) ē Hodи leči. Voće jedemo. (IV) Moramo kući. Gjuro  
čući. Ma- (V) ma peče kolač u peći. Mačka (VI) ima male mačice  
Ivo ēe Pavlu (VII) pomoći. Obuća je moja.

10. (I) š Šešir je okrugao. Hlače (II) su široke. Uho ima uško.  
(III) Švelja šiva rubaću ili košulju. (IV) n Nikola ima fin šešir.  
Nos (V) ima nosnice. Noge nas nose (VI) kamo hoćemo. Rana  
me boli.

11. (I) t Tata me voli. Voda teče. (II) Pila je tupa. Šilo je  
šilja- (III) sto. Paprika je ljuta. Ocat (IV) ili sirče je kiselo. Tugje  
ne (V) ne diraj. Prut je tanak i velik. (VI) U ljetu je velika  
vrućina. (VII) Tetak ima nov kaput.

12. (I) z Pazi na se. Zrno je male- (II) no. Zubima grizemo.  
Zobi (III) ima u sobi. Razpolo je na (IV) zidu. Zorica cvijeće zalije-  
(V) va. Uči se za rana. Vinova (VI) loza i uz zid hoće rasti.

<sup>3)</sup> Kod Brailovih slova nije velikih i malih slova, već su samo jedna.  
Radi pravopisa pišemo ovdje velika pismena.

<sup>4)</sup> Za ova slova rabim jedan znak, kako se to već i radi.

13. (I) nj Nosom njušimo. Tunja miriši. (II) Svinja jede iz kopanja. Konj vo- (III) zi kola, a vuče i sane. (IV) ž Žena šiva. Milan leži. (V) Živko je žalostan. Žegja me (VI) mori. Nožem se možeš poreza- (VII) ti, ako ne paziš.

14. (I) Brojke. (II) (br. z.) 1 (br. z.) 2 (br. z.) 3 (br. z.) 4 (br. z.) 5 (br. z.) 6 (br. z.) 7 (br. z.) 8 (br. z.) 9 (br. z.) 0. (III) (br. z.) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0. (br. z.) 10. (IV) Ivan ima (br. z.) 3 (tačka) košulje. Na ruci (V) je (br. z.) 5 (tač.) prsta. (br. z.) 2 (tač.) ruke imadu (VI) (br. z.) 10 (tač.) prsta. Pas ima (br. z.) 4 (tač.) noge.

15. (I) Vježbe u čitanju. (II) Boj se Boga! Bog je naš o- (III) tac. Gje je dragi Bog? Slu- (IV) šaj starije! Dobro dijete ima (V) svatko rada. Da li je Isus (VI) bio dobar? Svoje čuvaj, tu-(VII) gje poštuj! U Bogu su (br. z.) 3 (tač.) o-

16. (I) sobe, ali je (br. z.) 1 (tač.) Bog. Tko (II) radi, taj i ima. Moli se Bo- (III) gu i radi!



## Književni pabirci.

Fr. Xav. Kuhač: „Južno-slovenske narodne popijeke“. U knjizi 4. VIII. dijelu na str. 268—274. pod naslovom: „Junačke popijevke“ imade lijepih podataka o životu slijepaca. Gosp. Kuhač govori ondje kako slijepci žive, putuju, pjevaju i kada koju pjesmu upotrebljuju. Navadje uzroke tolikom broju slijepaca u Srijemu. Govori o svratištima za slijepce, o njihovu imutku i zimskom radu kad ne prose. Zanimiva je crtica o starijim slijepčima, kao o učiteljima mlađih, pa i ona o tajnom govoru sljepačkom. Ob ovom veli gosp. Kuhač, da imade riječi, koji možda zasižu i u sanskrit, a smjesa je „srb.-hrv. i starih riječi, neznanih evropskim jezicama.“ Ovaj jezik govore slijepci, žene i djeca im, a i vodje, a zovu ga: „g e g a v a c k i m j e z i k o m“. U spomenutoj knjizi na str. 253. počam — imade i više sljepačkih popijevaka ukajdjenih. Osobito je vrijedna svojim sadržajem ona pod br. 1479. (B)

△ U lanjskom „Viencu“ izašla je prekrasna priповijest V. Korolenka: „Slijepi muzikant“. Prijevod (s ruskoga) je majstorski, jezik vrstan, stil lalahak, a sama priповijest prava psihološka studija. Tko želi zdrave zabave, neka čita tu

pripovijedku, pa će si oplemeniti dušu i okrijepiti srce i ne će mu biti žao. Tu je i lijepo pouke, kako se ima postupati sa slijepcem.

## Razne vijesti.

**Slika** u ovom svezku predočuje nam iglu, koje pravi Ernst Kratz u Frankfurtu na Majni. Igle su veoma sgodne i čvrste, a imade ih u svakoj debljini. Kako se navadja konac, vidi se na slici. Za slijepce su osobito sgodne ovakove igle, jer si i mladi slijepac može sam navoditi konac, koj mu se često vadi, kad se uči iglom baratati.

**Visoka preporuka i podpora.** Visoka kr. hrvatsko-slavonsko-dalmatinska zemaljska vlada, odjel za bogoštovje i nastavu u Zagrebu, svojim odpisom od 17. prosinca god. 1889. broj 12.961, preporučila je milostivo naš list. Uz to je podijelila i podporu od 50 for. za izdavanje lista. Preporuka glasi: „... Kr. zemaljska vlada, odjel za bogoštovje i nastavu, nalazi taj časopis, kao prvi list te struke, preporučiti za nabavu pučkom učiteljstvu i pučkim školama zanji hove knjižnice.“ (Vidi „Službeni Glasnik“ komad XII. str. 424. god. 1889.) Najsrdačnije zahvaljujemo za visoku preporuku i podporu, obočavajući sve svoje sile uložiti u naš list, da će uvijek vrijedan biti visoke preporuke i podpore.

**Miće se.** Dozajemo, da se u Zagrebu ustrojava društvo, koje će se brinuti za slijepce. Sabiraju se već i milodari. Mnogi su štošta obećali. Društvo da se sastaje u svratištu „Prukner.“ — Želimo sretan uspjeh!

† **Josip Ante Batel.** Čujemo da je umro Jos. A. Batel, iz Barbana u Istri. Pod starije danc oslijepio je, pa se je hotio upoznati s Braillovim slovima. Pokojnik se je osobito zanimalo za naš rad, pa nam je poslao i dopis, kog će poštovani čitatelji naći u I. svezku, pod oznakom „Istra“, gdje je u kratko i njegov životopis. — Laka mu zemljica!

**Zemaljski štipendista.** U prvom svezku našega lista — „Razne vijesti“ — spomenuli smo, da će ove godine (1890.) dovršiti svoje nauke Stj. Matejna u c. i kr. uzgj. zavodu za slijepce u Beču. Dobili smo ove dane od njega vrlo lijep list, u kom izriče želju, da bi svoje znanje rado posvetio svojoj domovini. Kako nam piše g. ravnatelj, Matejna je dobar glasbenik. U dva koncerta u Beču da je vrlo dobrim uspjehom sudjelovao. Mogao bi kod nas obnati orguljašku službu, a na zavodu za slijepce bio bi vrstan učitelj glasbe. Svi ga učitelji preporučuju, a i mi ga preporučujemo našim rodoljubima.

**Roditeljima slijepaca.** Naš dosadanji pitomec bio je Čeh, kako mu se roditelji odselili u Česku, to je i on s roditeljima pošao. Uslijed toga tražimo novog pitomeca uz veoma povoljne uvjete. Isti da je star 7—10 godina, tjelesno razvijen i za obuku sposoban. Pohlaže kod uredništva ovog lista. — Molimo sve naše prijatelje, da ovu vijest što većma razsire.

**Slijepacka akademija u Irigu (Srijemu).** Napredniji narodi žele imati više glasbene škole za slijepce, u koliko ih već ne imaju. Prije nego li se je V. Haüy i pojavit (1784.) imali smo mi svoju — slijepacku akademiju, što do danas ni jedan narod ne ima. Evo što piše gosp. Kuhač u svom djelu: Južno-slovenske popijevke, knjiga IV. str. 270. „Vrijedno je zabilježiti, da je

u našoj domovini bilo negda glasbenih ili pjesničkih škola, gdje se obučavahu miadi ljudi, a i stariji, osobito takvi, koji ne bijahu za poljski rad.“ Malo dalje veli: „Za gospodovanja Turaka biše ove škole ukinute . . . ; nu jedna se ipak uzdrža do god. 1790. u Irigu u Srijemu. Tu školu, gdje obučavahu neki vrstni učitelji, uzdržavaše obćina, a bijaše vrlo polažena. Budući da medju mnogim učenicima bijaše i slijepaca, prišili su irižkoj pjesničkoj školi krpici „sljepačka akademija“.

**Sljepački jezik (gegavački).** Što i opet ni jedan narod ne može pokazati, mogu Hrvati i Srbi. Naši slijepci imadu i svoj jezik. Vidi o tom u „književnim pabircima“ u ovom svezku. — Tko će se usuditi uzyrditi, da naši slijepci nijesu bili ipak u koječem napredniji od ostalih slijepaca! Svoju akademiju i svoj jezik imati nije šala. Onda bilo, — sad se spominjalo.

**Prva obuka hrvatskog slijepca.** Našli smo u „Napredku“ god. 1882. str. 295. da je g. Josip Cunić, učitelj markuševački (kraj Zagreba) podučavao kroz dvije godine slijepog dječaka. Gosp. Cunić opisuje ondje i svoj način obuke. Gledat ćemo spomenuti članak što skorije donijeti.

**Uzgojni zavod za slijepce u Dalmaciji** osnovat će se. Njegovo Veličanstvo podijelilo je previšju sankciju zakonskoj osnovi dalmatinskoga sabora o uzgojnim i obrazovnim zavodima za gluhotnjemu i slijepu djecu.

**Austrijsko ministarstvo nastave brine se sve više za slijepce i gluhotnjeme.** U zadnje doba i zašla je „zakonska osnova o dno-seća se na uzgojne zavode gluhotnjemih i slijepih u Austriji.“ Osnovu ovu imadu razpraviti pojedini sabori, a imade u svem 8 §. Najznačniji je §. 3., koj zahtijeva, ako je gdje 12 slijepi ili gluhi, djece za školu sposobne, a nije uzgoj. zavoda, da imade zemaljsko školsko vijeće poseban razred otvoriti. U njein ne smije biti više od 20 učenika. Ima li koja školska obćina manje od 12 slijepi ili gluhi, djece to se može više takovih obćina sdržiti i urediti „razrede“. — Ima li gdje manje od 12 takovih učenika, to moraju pučku školu polaziti (§. 7.), a učitelj je dužan — uz nagradu — najmanje 4 sata na tјedan posebice slijepu ili gluhi, djecu podučavati u čitanju i pisanju. Austrijski učitelji slijepaca nijesu baš osobito zadovoljni tom zakonskom osnovom.\* Mi bi od svoje strane preporučili, da se za Hrvate ili Srbe, te Slovence svakako osnuju uzgojni zavodi, pa ma i po jedan svagdje bio. Kranjska imade posebnu zakladu za svoje slijepce sa 30.000 for., a to bi lijepa pri-pomoć bila k osnutku uzgojnog zavoda za tamošnje slijepce. Nam je gornja zakonska osnova po čudi, a kamo sreće, da bar ovakovu i u Hrvatskoj i Slavoniji imademo!

Buduća skupština austrijskih učitelja slijepaca biti će 1890. i to ili u Lincu ili u Beču.

**Crtice iz Njemačke.** Njemačka obiluje mnogima zavodima za slijepce. Grad Berlin ima svoju školu za svoje slijepce kao externat. Medju svima zemljama iztiče se ipak Saska, jer ona razmjerno najviše slijepaca godimice naobrazuje, imade najveću temeljnu glavnici za obskrbu svojih slijepaca, a uz to je podigula blizu Dresdena — u Königswarthi — uzgojni zavod za slabosumnje slijepce. To je u obće prvi zavod te ruke na svijetu.

\*) Vidi u ovom svezku članak: „Prva skupština austrijskih učitelja slijepaca . . .“

— U Njemačkoj izlaze četiri lista i to: „Blindenfreund“ u Dürnu, „Rundschauf“ u Brombergu, „Blindenheim“ u Berlinu i „Monatsbote“ u Hamburgu. Prvi je za okate, a uredjuje ga ravnatelj dürnskog provincijalnog uzgojnog zavoda W. Mecker, koj je ne davna odlikovan pruskim redom crvenoga orla IV. razreda i ruskim redom sv. Ane za svoje zasluge. Mi mu čestitamo! — Moramo reći, da je spomenuti gospodin i naš revni podupiratelj. — Drugi su listovi samo za slijepce, a „Blindenheim“ je i ilustrovan. Osim tih novina imadu Nijemci priličan broj knjiga za same slijepce i poučnog i zabavnog sadržaja.

— U toj se zemlji osobito podupiru slični zavodi. Članovima se davaju osobite polakšice, pa nije čudo, da imadu 28 uzgojnih zavoda u kojima je god. 1888. 2139 slijepaca bilo. Do 700 slijepaca pohadljalo je pučku školu.

— Mora se reći, da su njemački učitelji slijepaca osobito marljivi. Oni su dotjerali do toga, da svake treće godine drže kongrese. God. 1888. bio je u Kölnu, a god. 1891. biti će u Kielu. U Njemačkoj imade gospodjica — visokoga roda — koje priredjuju ploče za tisak knjiga sa Braillovim slovima. Lagan je to posao, a plemenit. Bi li se to moglo i kod nas dogoditi?

**Danska** obučava svoje slijepce i u postolarstvu. Ondje se posebnim načinom brinu za slijepce. Osobito paze onđe na to, da se slijepac dovine do samoradinosti. Za tu svrhu imadu i posebno društvo. Mnogi i mnogi slijepac uči svoga sustradalnika, a imade i slučajeva, gdje su sami slijepci u kasnijoj dobi nastojali da izuče koj novi obrt. Najavi li se koj slijepac društvu da je voljan što nova naučiti ili u obće šta naučiti, društvo mu daje podrporu. Slijepce ne nadzire u onim zavodima posebno osoblje kao drugdje, već od sata do sata zavodski učitelj. — Sljepice podučavaju na nedeljnim školama, a ima ih, koje oko sebe sakupe koj broj slijepaca, te ih podučavaju. Evo jednoga primjera iz života jedne sljepice: Neka je sljepica, učiteljica na nedeljnoj školi, po svom učeniku doznala, da mu majka veoma oskudno živi, te ode s njime do stana mu. Kad se je osvjedočila o siromaštu, nagovorila je udovicu, da je ipak uz sve nečkanje primila od sljepice 10 krona. Jer sama nije imala više novaca, kupila je u svog trgovca robu na odplatu, a odavle ode u sljepački zavod, gdje je pripovijedala pitomcima o velikom siromaštu one udovice. Ovi brže med sobom sakupili nesto novca, a sljepica ga odnese udovici, koja se je čudila toj dobroti svoje neznanke, a još k tomu slijepce.

U **Belgiji** napisao je **Gregoir** knjigu ob uzgoju slijepaca, koja se je veoma razširila i stekla hvalu. Da bi nam ju tko preveo!

**Kongres francuzskih učitelja slijepaca** počeo je 5. kolovoza, a trajao 4 dana. Kongresu je prisustvovalo preko 150 članova, prem se je ukupno upisalo preko 300, a ne samo iz Francuzke, već i iz Belgije, Danske, Englezke, Italije, Švajcarske, Nizozemske, sjeverno američke zadružne države i Brazilije. Kongresu je prisustvovalo i mnogo slijepaca (vele do 100). Razpravne su tačke bile samo četiri, a za izvjestitelje izabrani su oni, čije je radnje odbor najbolje ocijenio, a bilo je tih radnja sijaset, što je na čast Francuzom. Čitano je: 1. Koje su najunosnije ručne radnje za slijepce? — 2. U koliko se imade znanstvena obuka njegovati, gledeći na znanje učenikovo? — 3. Trebaju li slijepci posebne škole za svoju naobrazbu ili može li se to prepustiti pučkoj školi? — 4. Kako se imade njegovati slijepac u roditeljskom domu?

Kako se u francuzkim zavodima najviše njeguje glasba, nije ni čudo da su učitelji za nju više zauzeti, no za ručni rad, pa je prema tomu i zaključak

na prvo pitanje izpao: da je malo unosnih ručnih radnja. Znanstvena pak obuka ima biti ista, kao i u inim školama, a da se ista pospieši, imale bi se osnovati i pripravne škole. (Svrha je pripravnoj školi ili pripravnomu zavodu: zapušteni slijepci dovesti do one duševne i tjelesne moći, koju imade svako videće dijete, kad stupi u školu.)

Na treću tačku zaključilo se, da su samo posebni zavodi najsgodniji i najbolji za slijepce.

Na 4. tačku zaključilo se opet, da se sa uputama Sizer annovima, koja smo i mi već donesli,\* ) (al na koje se nitko obazreo nije) imadu putem novina, knjiga i drugim sličnim načinima upoznati roditelji i učitelji.

Članovi kongresa imali su sgodu pregledati parižke i okolne sljepačko zavode, a i izložbu učila, koja je bila u „narodnom sljepačkom zavodu.“ Mnogi su članovi kongresa odlikovani, pa i zavodi, a grad Pariz dao je zadnju večer svečanu gostbu na čest članovima. U čest članovima bila je u večer prvoga dana i glasbena produkcija sljepačkoga sabora „narodnoga zavoda“, koja da je izvrstna bila, te slušatelje i strukovnjake veoma zanijela.

Na izložbi učila bilo je mnogo stvari sgodno poredjenih, a i veoma zanimivih, a izložili su i strani zavodi i pojedine osobe. Kao osobitosti iztači ćemo, da je neki slijepi stolar izložio blanjalo (Hobel), koje je ondje pravio i dovršio. Slijepi klešar Vidal izložio je lava i umirućeg jelena, pa je pred pohadjačima dovršivao svoje radnje Bio je tu i termometar, barometar, pa i higrometar uredjen za slijepce, razni zemljovidni, sprave za pisanje knjiga i svakovrstnih igračaka. — U posebnom odjelu izložilo se je razno orudje i gradja za kefarshtvo. U hospitalu „Quinze-Vingt“ bila su i dva biljara, udešena za slijepce

Ovom sgodom odlikovano je i više učitelja slijepaca iz raznih država raznim naslovima, „Officier d' instruction publique“ (Dr. Armitage — London), te „Officiers d' akademie“, pa i kolajnom.

**Deseti amerikanski kongres.** Kako „Blindenfreund“ javlja, bio je dne 10.—12. srpnja 1888. u Baltimoru deseti kongres amerikanskih učitelja slijepaca. Od 9 razprava iztiču se osobito dvije i to od Mr. Sivan-a: „Zamjećivanje licem (obrazom)“ i od Mr. Wood-a: „Njegovanje pameti“. Oba su izvjestitelja slijepa. Mr. Sivan razpravlja je o eksistenciji 6 osjetila, a Mr. Wood digao je glas proti nazorima, da je slijepčeva moć pamtenja bolja, nego li u nas.

**Crtice iz Švedske i Norvežke.** Slijepa Ana Vikerston osnovala je tiskaru, u kojoj se prave knjige reljeftnim pismom za slijepce. Ona je već oko sto slijepaca nadijelila knjigama. U Upsali ustrojila je školu za slijepce djevojke, u kojoj obučava slijepa učiteljica.

Kraljevski sljepački zavod u Stockholmumu imao je po izvještaju g. 1888. 62 pitomca, koje su podučavali: ravnatelj, 3 učitelja, učiteljica, 2 obrtna učiteljice, 4 obrtna učitelja, učitelj gombanja i učitelj glasbe. Obuka je razdijeljena u 6 razreda i 4 obrtna razdjela. Medju inima obrtima uči se stolarnstvo, što se drugdje ne uči. Modelovati se uče i dječaci i djevojke. Knjižnica imade 57 raznih tiskanih knjiga u švedskom jeziku i to što Moonovima, što Braillovima slovima. — Gdje smo mi za Švedskom! —

\* ) Vidi I. svezak strana 7.: „Osamnaest pravila za prvi uzgoj i obuku slijepih.“

**Lijepi zapisi.** U Englezkoj je umro grof Clenette. Ostavio je Margaretkom sljeptačkom zavodu u Rimu 4000 franaka, a u Bresciji M. Tebalдини i ostavio sljeptačkom zavodu u Genui 500.000 franaka.

**Talijanski** učitelji slijepaca zaključili su u svom kongresu u Padui, koji je bio u studenom god. 1888. medju imim i ovo: „Slijepci imadu također biti obvezani na polazak škole. — Roditeljima slijepih djece imadu davati sljeptački zavodi posebne upute, kako im je njegovati djecu u ranoj mladosti.“

## Poziv na predplatu „Slijepčevog prijatelja“,

koj će svim mogućim sredstvima nastojati, da se naši slijepci dovinu do što veće naobrazbe i samostalnosti. Kako je on jedini list svoje ruke na našem jugu, to će zastupati i interes svih slijepaca na slavenskom jugu. Prema tomu donašati će s veseljem članke i latinicom i cirilicom, obzirući se na broj p. n. g. predplatnike i volju g. suradnika.

Cijena je označena na čelu lista. Djaci ga dobivaju u pol cijene. Djačka književna društva badava, ako zaštu.

P. n. g. predplatnicima. Tko bi želio imati Braillovu početnicu, neka se izvoli što prije obratiti na nas, da uzmognemo urediti količinu naklade. Knjižica će stojati 40 nvč., a biti će to prva knjiga (u hrvatsko-srbskom jeziku) za slijepce na slavenskom jugu. Knjiga će biti uvezana. Molimo za što brojniju prijavu.

Uredništvo „Slijepčevog prijatelja.“

## Dopisnica uredničtva.

**Odgovor na pitanje:** 1. Koj je najjeftiniji i najlaglji način dopisivanja odraslog, naobraženog slijepca? 2. Za koje bi se vrijeme mogao dobro naučiti pisati i bi li mogao pisano čitati?

1. Za sada je Kleinov aparat, kog je priudio g. Alex. Mell, ravnatelj c. i kr. sljeptačkog uzgojnog zavoda u Beču. Slova stoje 3 for.. a kutiju Vam lako napravi i svaki stolar, po našemu naputku. 2. Posve lako za nekoliko sati, ako je volje, a obrne li list, može i sam čitati. Osobite i velike pouke tu ne treba.

**P. n. gospodu suradniku** lijepo molimo da se malo strpe. Sve će doći malo po malo na red. Molimo samo što kraće i jezgrovitije. Preporučamo se i za dalnju podršku.

## Izpravak.

U prvi svezak uvukle su se slijedeće veće pogrješke: Na strani 4., lik 2., slovo „a“ ne smije imati dolnju tačku. Prva naklada priloga imade iza abecede i jedan red brojaka, a onda tek dolazi poslovica. — Ima u I. svezku i manjih tiskarskih pogrješaka, pa molimo da nam za to p. n. g. čitaoci ne zamjere, jer je težko korekturu voditi izvan sjedišta tiskare.

# SLIJEPCÉV PRIJATELJ.

List za promicanje uzgoja, obuke i inih probitaka slijepaca.

Izlazi četiri puta u godini u svećima po poldrug arka. Cijena na godinu 1 for. Za vanjske države 1 for 20 nv. Pojednom svezku cijena 30 nv.

Predplata se prima i na pol godine. U zamjenu se primaju časopisi i djela. Rukopisi i novci šalju se uredništvu — pošta Velika Gorica. Rukopisi se ne vraćaju. Oglasi se primaju prema dogovoru.

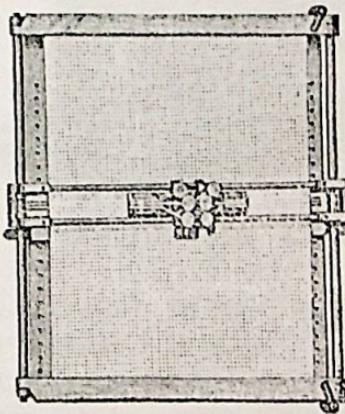
## Rad pučkog učitelja proti širenju sljepoće.\*)

(Citao u XVIII. glavnoj skupštini hrvat. pedagog.-književnoga sabora dne 6. veljače 1890. Vinko Bek, učitelj bukevski i dopisujući član „Sbara“.)

Slavna skupštino! Mnogi Vas se je zaista začudio, ili kako no vele, razrogačio oči, kad je pročitao u našim novinama naslov današnjoj mojoj razpravi.

„Učitelj, pa da radi proti sljepoći! Šta taj hoće?“ Pomislio si je sigurno gdje tko. Bit će ih, koji su samo glavom malinuli i ramenima slegli.

Nije ni čudo, jer želim ovime razpravljati pitanje, vost na račun moje ljubayi napram našim tužnim slijepcima, pa



Lik 13. Pisača sprava (Sistem Beyerlenov.)

koje je kod nas sasvim novo. Pojle, na koje stupam s ovom radnjom, istom se je počelo obradjavati kod nas, pa mi s toga ne uzmite u zlo, ako ne budem svakomu od poštovane gospode slušatelja ugodio. Odbijte gdjekoji manjka-

\*) Kad smo si ustanovili program, ostavili smo tačku: „Rad proti sljepoći“ za kašnje. Kako se je uredniku nenadano pružila lijepa sgoda, da već sada donese prilog prije spomenutoj tački programa, s toga uvršćujemo dočienu tačku u naš program. Mislimo pak, da se naši poštovani čitatelji ne će srđiti, što smo ovim naš program razširili. Ovom sgodom primjećujemo, da smo dobili dozvolu od dra. Fuchsa u Beču, da smijemo njegovo nagradjeno djelo: „Die Ursachen und die Verhütung der Blindheit“ preraditi prema našim potrebama. Donašati ćemo pak članke kako kada, a obradbu toga djela obećao nam je poznati neki naš strukovnjak. Ur.

ako sam tuj i tamo pogriješio, nije hotice, da svojim štićenicima zlo učinim, jer mi to zaista ni želja nije, a još manje nakana.

Rad proti sljepoci nije malenkost, kako bi si tko u prvi mah mislio. Da se je opet kod nas tek u zadnje doba počelo govoriti o tom radu, nije nam zamjeriti, jer se je i kod najnaprednijih naroda počelo obraćati na „rad proti sljepoći“ tek prije koju godinu. Kod nas je prvi korak učinio g. Zoričić u svojoj statistici g. 1880., a za njim sa većom radnjom g. dr. Selak, gradski fizik u Koprivnici i to lani sa svojom radnjom u „Liječničkom vjestniku“ pod naslovom: „Prvi korak, da se umanji broj slijepih u Hrvatskoj i Slavoniji“, neračunajući onaj neznatni svoj rad u knjigama: „Uzgoj slijepaca“ str. 10. članak: „Uzroci sljepoće i uztuk joj.“ g. 1888. i: „Bečki zavodi za slijepce i naše potrebe“ članak: „Kako nam je pomoći slijepcima?“ g. 1889.

Što je sljepoća i kolika je ona težkoća, mislim da svaki od štovane gospode znade, pa mi nije potrebno da o tom duljim. To mi nije ovdje ni zadatak. Da je tu samo o sljepoći govor, još bi nekako bilo; ali se želim ovdje osvrnuti na njezin broj i proti tomu broju vojevati, jer je taj tolik, da svakog rodoljuba mora potaći na misao: „Zar se ne bi tomu ogromnomu broju slijepaca bar donekle moglo stati na put?“ Drugi napredniji narodi, koji imaju manji postotni broj slijepaca od nas, rade u novije vrijeme svim silama proti povećanju toga broja. Vrijeme je, da se i kod nas to pitanje što svestranije razpravi i narod poduči, da izbjegne toj težkoj bijedi. Bude li po tom manji broj slijepaca, bit će i s njihovom obukom i obskrbom puno laglje i jeftinije ćemo proći, nego da s prekrštenim rukama gledamo, kako se ta težkoća godimice sve više i više množi.

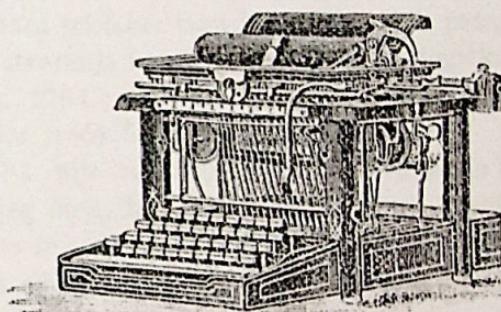
Da se pako tomu ogromnomu po nas postotku slijepaca doskočiti može, dokazom je, što je broj slijepaca od poroda veoma malen. Sa starijom dobom taj se broj i silno veća.

U današnje vrijeme mnogo se toga zahtijeva od pučkog učitelja, pa nije čudo, da evo i ja s jednim zahtjevom dolazim. Znadem pako vrlo dobro, da bi ovaki zahtjev prigrili i ostali stališi, no i sam kao pučki učitelj obraćam se najprije na svoje drugove. Želja je moja, da bi se i ovom sgodom iztakli, da su i ovdje u ovom pitanju spremni pomoći bar savjetom i sborom, kad ne imaju novčanih prilika. Da nam je kesa prema dobroj volji, bilo bi lijepih i plemenitih zaklada na sve strane i za svaki slučaj, a ovako se moramo držati sgoljnih riječi. No i dobru riječ mudri ljudi ne zabačuju, nego ju svesrdice prihvataju. A u mnogom i mnogom slučaju

može dobra riječ, u horu rečena, više koristiti, nego hrpa blaga, a taki se baš slučaj često dogadja kod širenja sljepoće.

Po statističkim podatcima g. 1880. bilo je u Hrvatskoj i Slavoniji 2688 ili bolje reći 2721 slijepac, aко ubrojimo ovdje i gluho-nijeme, umobolne i slaboumne slijepce. Kaki su, taki su, ali su slijepci. Sam taj broj 2721 ne bi baš velik bio, kad ga ne bi prispolobili s ostalim zemljama i kad ne bi pazili, koji je to postotak. Po Zoričiću dolazi na 10.000 stanovnika  $14_{.20}\%$  ili bolje rekuć  $14_{.47}$ , uzme li se za podlogu broj 2721, a ne 2688, kojega Zoričić uzima. Reći će tko, da ni broj 14 nije velik. Da, ali prispolobimo li naš postotni broj sa postotnim brojevima ostalih naroda i zemaljja, ne malo ćemo se presenetiti. U cijeloj austro-ugarskoj monarkiji

m i s m o  
svojim  
postotnim  
brojem  
prvi. Žali-  
bože da je  
tako! Er-  
delj izka-  
zuje  $14_{.9}$ , a  
Saleburžka  
 $14_{.8}$ . Dal-



Lik 14. Remingtonov stroj za brzopis.

macija je u tom sretnija od nas, jer izkazuje  $11_{.2}\%$ . Najmanji postotni broj slijepaca nalazi se u u dol. Austriji sa  $7_{.5}$ .

Svrnemo li

se po cijeloj Evropi, naći ćemo se na drugom mjestu, jer jedina Finska izkazuje veći postotak i to  $22_{.46}$ .

Od svih strana svijeta, vele, da je Afrika svojim brojem u tom prva, jer da tamo čak na svakih 100 stanovnika po jedan slijepac dodje, dok u Hrvatskoj i Slavoniji na 695 stanovnika tek jedan slijepac dolazi. U Dalmaciji pako na 896 stanovnika dolazi po jedan, a imade ukupno 531 slijepca. No uzmemo li obzir na pojedine dijelove naše domovine, naći ćemo još veći postotni broj, kao na primjer u kotaru županjskom, oriovačkom, u bivšoj podžupaniji djakovačkoj i osječkoj dolazi i preko trideset slijepaca na 10.000 stanovnika, dakle još veći broj nego u samoj Finskoj!

Iz ovih malih podataka uvidjet ćć svatko, da je krajnje vrijeme, da se i kod nas počne ozbiljno raditi proti sljepoći, a to tim više, jer se proti njoj u muogoj sgodi s uspjehom raditi može. Da znademo udesiti svoj rad, moramo znati i uzroke sljepoće, pa

uklonivši uzroke, uklonili smo i posljedice. — No ipak imade i takih uzroka, protiva kojih pučki učitelj pravo reći ništa ne može učiniti.

Na množenje, ili kako u naslovu stoji, na širenje sljepoče djeluje i samo plemene.

1. Što se tiče plemena, moram spomenuti, da se kod nas sljepoča više pojavljuje, nego li kod drugih naroda. Uzmimo na primjer virovitičku županiju. Ondje je kvota Hrvata ili Srbaca 26.<sup>.,2</sup> na 10.000 stanovnika, dok Nijemci izkazuju 11.<sup>.,4</sup>, Magjari 9.<sup>.,8</sup>. Koji je tomu uzrok, valjalo bi potražiti, pa evo pučkomu učitelju takih krajeva dosta posla, da prouči tu osobitost i svoje zaključke štampom u kojim novinama objelodani. Zaista boli svakoga rodoljuba, kada vidi, da je naše pleme više izvrgnuto sljepoći. Pa kad je tomu tako, bit će ih, koji će sakupljene podatke marnog pučkog učitelja objetučke prihvatići i njima se poslužiti u korist naroda.

Reći mi je, da i u Ugarskoj vidimo medju narodnostima veću kvotu slijepaca medju Hrvatima ili Srbima, nego recimo medju Magjarima i Nijemcima.

(Slijedi.)

## **Slijepac nekoć i danas.**

Napisao Edgard Guilbeau, profesor povjesti u „narodnom zavodu“ za slijepce, nadzornik muzeja: „Valentin Haüy“ u Parizu.\*)

Slijepoča je isto tako stara, kao i svijet. To posvjedočuje legenda, poezija i historija.

Čovječanstvo je dakle diljem tisuća i tisuća godina slušalo evijel slijepaca. Ono je za njih imalo uzdijasa, imalo je suza, niti uzdijaji i te suze bijahu nemoćni, da im olakote jade, da izpale tu ranu uvijek otvorenu, uvijek razkopanu. Ah! Ono se je imalo boriti s tolikim raznovrstnim nevoljama, imalo je gušiti tolike občenite bijede, da i uz najbolju volju nije moglo svemu u jedan mah doskočiti. Ono je hitalo k onomu, koji bijaše u najvećoj stisci; te, stupajući prisiljenom polaganošću, dade se na sve to veći boj proti dušmanskim silama, proti društvenim bolestima, proti prirodnim slabostima.

Bilo je doba, kadno robstvo pritiskivaše milijune razumnih stvorova, kadno se narodi bez počinka medju sobom klahu. Mogaše li u takovo doba sljepoča (unatoč svemu pustošenju, što ga uzro-

\* ) *Guilbeau je slijep. Ur.*

kovaše u suncem izgorjelim krajevima, te u predjelima dugotrajnih snijegova) svračati na se pozornost onih, kojima bijaše svetiti krvice i tražiti lijekove? Briga za obstanak, borba za sigurnost, morahu ugušiti svako nastojanje u prilog sljepoći sve dotle, dok nejenjaše ili ne prestadoše najokrutnija ugnjetavanja, najveće nevolje, najčešći jadi.

Kadno se čudoredna ideja razširi svijetom, kadno se prosvjeta razširi iztokom i zapadom, počeše se sve više i više pomaljati znaci umnoga probudjaja slijepaca i njihove društvene preobrazbe.

Bića, koja su lišena najpotrebitijeg osjetila, uvijek su u svojoj osebnoj psihologiji očutila (istinabog kadkada polagano) protuudarce revolucija, koje, preobrazujući malo po malo čovječanstvo, dovedoše ga postepeno do njegovog sadašnjeg razvoja. To i jest razlog, što povijest slijepaca, kao i sve druge povjesti, kao i obća povjest čovječanstva, obuhvaća tri faze: fazu legenda, težkih patuja, individualnih lutanja; fazu stvaranjâ i uporavljanjâ; fazu logičkih razvoja. Prva se svrši tek g. 1784.; druga traje od prilike jedno stoljeće; mi smo na početku treće faze.

Prije 1784. nije se moglo pabirčiti drugo, do kojeg imena slijepca i po kojeg čina, koji se ticaše slijepaca. Prvobitne bo povjesti bijahu malo ne nijeme u tom pogledu. Pa ipak je uvijek morao biti velik broj slijepaca, ako uzmemu na oko njihov sadašnji broj u Evropi oko 300.000, te u Africi, gdje u nekojim krajevima n. pr. u Sudanu lutaju četimice.

Tiresija, Homer, Demokrit Abderičanin pripadaju legendi, a ne povjesti. K tomu sljepoča ih je rek bi snašla već u starosti; a ljudi, koji su kao Žižka, Milton, Delisle, Augustin Thierry, Tommaseo izgubili vid, kad su već djelovali u javnom životu, kad je njihov talenat djelomice već bio razvijen, kad su svoj glas bili već na pola polučili, mogu biti od velikog biografskog interesa, a ne od historijskog, što se tiče umnog i društvenog razvoja slijepaca u svijetu. S toga ću govoriti samo o onim slijepcima, koji su u sljepoći i uzgajani bili, i koje smatramo rodjenim slijepcima

Da slijepci postignu svoj pravi razvoj i da se okoriste svojim posebnim sposobnostima, treba im, da živu usrijed ljudskih skupina, koje su uredjene i usavršene.

Na istoku, u doba drugog razširenja grčke prosvjete, te kasnije u doba cvjetanja arabske prosvjete, pojaviše se prva tri znamenita slijepca od poroda: teolog Didym Aleksandrijski (IV. stoljeće), pjesnici Bashar (u VII. stoljeću) i Abul ola Hamed Ben Soliman (u XI.).

Isto tako u izтокu pod kršćanskim dojmom bjehu zasnovani prvi dobrotvorni zavodi za slijepce. U IV. stoljeću ustroji Sv. Bazilij bošnicu u kapadocijskoj Cezareji, Sv. Limnej podigne u slijedećem stoljeću u Syru, u Siriji, neku vrst utočišta. Oko god. 630. bude u Jerusolimu ustrojen jedan „typhlocomius“.

Prvi dobrotvorni zavod za slijepce utemelji na zapadu početkom VII. stoljeća Sv. Bernardo, biskup manski. Nu ne bi reči, da je Bernardov primjer našao nasljedovatelja u njegovo doba. U ostalom, u Germania, tadašnjih gospodara Evrope, bijaše slabe sučuti za slijepce, za stvorove, koji su bezkoristni i kao vojnici i kao robovi. Pače vjerojatno je, da su ih zlostavliali, jer zakonom od g. 805. Karlo Veliki ustanovi stroge kazne za one, koji bi slijepce zlostavliali. Kasnije se dvor Karla VI. nasladjivaše gledajući, kako se u cirkusu više slijepaca bori sa svinjom, a žene se silno smijahu, kako se udarahu ti nesretnici, koji za neznatnu nagradu dođažahu na to čudnovato borilište.\*)

U feudalno doba slijepci se udruživaju u korporacije poput radnika i djaka. Taj pokret poteče iz Francezke. Sv. Ljudevit dade oko g. 1260. štatute i povlastice bratovštini koju zato, što u njoj bijaše do 300 slijepaca i sljepica, nazvaše „Les Quinze-Vingts“. Takove se bratovštine poustrajaše u Chartresu, Caenu, Châlonsu, Angersu, Meauxu, Turnayu, Padovi, Memmingenu, Frankfurtu, Hullu, a milosrdne ih duše obodravaju i podpomagaju.

Kad se je počela dizati umna snaga Evrope, po gdjekoji slijepac od poroda dodje do obuke, i čim je običenito znanje više raslo, tim bijaše veći broj onih, koji si prokrišće put. U Italiji prodi XIV. vijek pjesnika Ledinija, a renesansa u Nizozemskoj profesora Nikazija de Malines, filozofa Fernanda de Bruges, glasbenika Broomana, učenjaka Hermana Correntiera. U XVII. stoljeću življaše u Francezkoj matematičar Commiers i marseljski pjesnik Mala-val; u Njemačkoj profesor Schönberg. U XVIII. stoljeću četiri Engleza: matematičar Saunderson, kemičar Moyses, glasbenik Stanley, pjesnik Blacklock; zatim Nijemac Wissenburg, tirolski kipar Kleinhaus, zanatlije Kennedi i Köperli. Nu ti pjesnici, ti glasbenici, ti matematičari, ti učenjaci, ti radnici bijahu iznimke, vanredni pojavi, a njihovim se životom, njihovim kadkada vanrednim djelima ne okoristiše njihova mnogobrojna braća u nesreći. Nikakov vez ne spajaše slijepce međusobno.

\* ) U XV. stoljeću bilo je takova šta i u Mljetcima. Ur.

Da koja rodna ideja izadje na vidik, da se razvije, da se razširi, da proizvede sve svoje plodove, potrebita je neka nužda, koja ju imade izazvati, neko polje, shodno za njezino klijanje, koje će ju primiti, ter neki ženjalni podhvatznik, koji će ju posijati.

Kad osvane godina 1784., napredak, polučen za slijepce, bijaše još slab: još ne bješe syladali zaprjeke, koje im ne davahu ni odahnuti od svoje boli, a pomagala, kojim da se riješe svojeg neznanja, bijahu tek u zametku. Pa ipak se već u to doba počimaće osjećati potreba posebnih i savršenih sprava za tu vrst nevoljnika. Dapaće i ta doba imadjaše predteču. Dva stoljeća prije bilo je u zapadnoj Evropi milosrdnih ljudi, (a medju njima i samih slijepaca) koji se brinjahu za slijepce.

Francesco Lucas u Španjolskoj (za Filipa II.) i Rampazzetto u Italiji god. 1575. prirediše za slijepce ogromna pismena na izdubljenu drvu, bilo osamljena, bilo u skupinama. Glasoviti slijepac Saunderson, profesor na cambridgeskom sveučilištu u Englezkoj, izumio je pločicu s drvenim klincima, da mogu računati i smisljati geometrijske operacije. Wiesenburg iz Manheim-a, u Njemačkoj, izmislio je za njihovu porabu jednostavne i jasne zemljovide. Učeni Bernouilli, Švicar, sretno pokuša obučavati neko dijete, lišeno očnjega vida.

Tek u Francezkoj, u toj zenulji, koja je toli divno položena u pravo središte Evrope; u Francezkoj, koje su stanovnici zauzeti i zaneseni za sve što je veliko, i kojih se dojmlju svi nesretnici; u Francezkoj, gdjeno se stiču sve razpršene aspiracije ljudi i odakle na sto strana u jedan mah rojem izlaze svi oslobođaji emancipacije: tuj su metodički radili, dok nijesu slijepce podignuli.

Paris, to veliko moderno kušalište znanstvenih odkrića i filantropskih novotarija; Paris, koji je u srednjem vijeku ustrojio prvu sljepačku zadrugu; Paris, koji bude na slijepce stvorove upozoren glasovitim listom jednog od najodvažnijih enciklopedista; Paris, u kojem je nedavno duhovita markizica du Deffant sa svom dražešću držala salon, prem bijaše bez očnjeg vida: Paris primi preko Pireneja, Alpa, Jure, Rena i Manche glas o tudjim odkrićima, i na jednom budu promijenjena, povećana, razturena po svem svijetu, pošto ih je u svojim grudima izradio, i da tako rečem, oživio brat jednog od najdičnijih parižkih učenjaka, jednostavan činovnik ministarstva vanjskih poslova, u kojeg bijaše sva uztrajnost izumioca, *Valentin Haüy*, koji, kao Sv. Vincencij de Paula, bijaše obdarjen velikim umom i srcem.

Pod poticajem filozofiskoga duha, pod pobudom humanističkih tendencija tog stoljeća, sa svih strana nicahu novotarije, koje oplodjivaju: abbé de l' Épée preobrazi život gluhotnjemih; Pinel kušaše, da izljeći ludjake; znanost izlazeći iz svoje ličinke, pripravljaše se, da promijeni svijet; Rousseauvljev Emil uvede u modu praktičnu obuku; filantropija bijaše u ustima i u srcima.

Valentin Haüy (čit. Aij), koji se rodi od ubogih roditelja g. 1745. u pikardijskom selu Saint-Just-les-Marais, bude bezplatno podučavan od duhovnika premonstratenžana. Još za mlada podje u Paris da popuni svoje znanje, ter da razvije svoje sposobnosti.

Položaj slijepaca u društvu, njihova postojana podčinjenost, njihova kobna zavisnost od drugih ljudi, ah! i prečesto njihova potištenost, sve to smuti njegovu nježnu dušu.

Nekoga dana g. 1771. vidje on na nekom sajmu osam do deset slijepaca prosjaka, koji nošahu naočale, čudno omotani, proizvadajući nesuglasne zvukove na glasbalima, što ih držahu u rukama. Pred njihovim slijepim očima bijahu postavljeni listovi s notama. Taj ga prizor iznenadi, gane, razgnjevi. Nekoliko vremena za tim (kaže nam predaja) obdari na javnoj cesti uboga slijepca. Ovaj do časa povrati darovatelju škudu, misleći, da se je prevario. Taj pošteni čin prosjakov svrati njegovu pažnju na opipnu osjetljivost ljudi, lišenih vida. Valentin Haüy, ganut prizorom što ga je vidio na sajmu; iznenadjen neobičnim razvitkom, što ga može postići osjetilo postojano rabljeno: uze mozgati i razmišljati. Stade nastojati kako bi vid. nadomjestio opipom, izbrusio sluh i opip, ter time izvesti ono, što je za gluhotnjeme učinio abbé de l' Épée, kojeg pouke on marljivo slušaše.

Njegova, s početka tamna zamisao, doskora bude jasnijom, doskora dobije života.

Iztraživalac se obavijesti o sredstvima, što su ih dotle uporavljali inteligentni slijepci, koji su poput gdjice de Salignac i Lamoureuxa bili obdarjeni povoljnim prilikama. Ta sredstva htjede on uporabiti da olakša njihovu slabocu, da umanji njihovu nemoć. On doznade, da su ljudi za te stvorove s razvijenim opipom izumili izdubljena i pupčasta pismena od drva i od ljevenke; da je neko dobrotvorno društvo baš u taj čas dalo za njih lijevati pismena od kovi; da su se nekoji slijepci naučili čitati pomoćju grupisanja guma; bašnica; da se Hassenfratz trudi, kako bi sastavio gusto crnilo, kojim bi mogli pisati. Izravnim i neizravnim putem doznade i za pokuse, na koje su se ljudi davali i na uspjehe, što su ih posti-

zavali. U Diderotovu je djelu čitao što je bio slijepac de Puiseaux, i što je bilo od Saundersona. Godine 1784. vidje Weissenburgovu učenicu gdjicu Paradies, slijepu pjevačicu iz Beča. Njegova se prvočna misao, kako bi umanjio strahote sljepoće, malo po malo razvije u duši Valentina Haüya.

Kad je njegova osnova bila dovoljno zrela, od razmišljanja predje on na pokuse. Prvi mu pokus bijaše ovaj:

Mjeseca lipnja 1784. uzme na vratima jedne od pariških crkava mladića od šestnajest godina, Lesneura, slijepca od poroda, koji življaše o javnoj milostinji. Prem bijaše sam bez imetka; bez ikakovih drugih sredstava za život, osim svoje čedne zaslужbe, što ju dobivaše kao prevodilac: učitelj dobrovoljac davaše svomu djaku osim umne hrane svaki dan onoliko, koliko je ovaj gubio s toga, što se je učio u vrijeme, kad bi bio inače prosjačio.

Valentin Haüy bijaše sretan u izboru svog predmeta za izkušanje. Lesneur bijaše sposoban za obuku, koja mu bješe toliko iznenađeno ponudjena. Napredovao je naglo tako, da je učitelj za nekoliko mjeseci svomu učeniku tako razvio opip, da ga je naučio čitati pomoćju pomicnih pismena, i tako mogao predati svoj učevni način umnu kritičaru.

Vojvoda de La Rochefoucault-Liancourt u svom izješću, što ga je u veljači 1785. podnio „akademiji znanosti“, čestita učitelju slijepaca, te ga osokoli. To bijaše i za nj i za občinstvo potvrda o postignutim uspjesima.

Filanropsko društvo, ustrojeno god. 1780. pružaše podršku mnogim slijepim nesretnicima. Društvo nadje u Valentinu Haüyu dragocijena pomoćnika; a on, čedan učitelj, nadje u toj zadruzi, koja imadjaše medju svojim članovima grofa de Provence, vojvodu de Chartres, Neckera, Lafayettea, Baillya, podršku, bez koje bi sve njegovo nastojanje možda bilo izgubljeno za slijepce, bezkoristno za čovječanstvo.

Filanropsko društvo, ograničujući malo po malo svoju cijelj, koja bijaše s prvine neodredjena, povjeri Valentinu Haüyu slijepce, koje je ono podpomagalo, te bude za njih u siječnju 1785. ustrojena posebna škola, koja bijaše uzorom mnogobrojnim sličnim zavodima, što no se od tada razširiše svijetom.

Poznata lica: de Vergennes, de Villequier, Des Essarts, Mandat, Tassin de l' Etang pružiše Valentinu Haüyu svoju pomoć u upravi škole, koja bijaše u zametku. Doskora ju prenesoše iz ulice Coquillère u ulicu Notre-Dame des Victoires. U početku bijaše u njoj

dvanajest nutrnjih i vanjskih učenika, a taj broj naraste slijedeće godine na dvadeset i četiri, a četiri godine kasnije na petdeset.

Franceskim društvom posljednjih godina XVIII. stoljeća zavlada ozbiljnost i sentimentalnost. Ono je rado slušalo sve, što mu podražuje razinu; hlepilo je za smionim spekulacijama, te se je oduševljavalo novostima. Novotarija ga Valentina Haiyi zanese. Občinstvo uze pohadjati sljepačku školu, gdje je moglo prisustvovati dvim vježbama na tjedan, te postepeno pratiti preobrazbu slike djece. Glasbenik Gossec obučavaše te nesretnike u glasbi. Vjernici rado slušahu mise, što ih ta djeca pjevaju u crkvi sv. Eustabija. U njihovu se korist davahu koncerti i izložbe.

Djelo Valentina Haiyi postade tako popularnim, da ga je nukalo na sve to veću volju. Ljudevit XVI. zaželi vidjeti novotara, a ovaj polje sa svojim pitomcima u Versailles. Kralj posjeti za božićnih blagdana 1786. slijepce, te obodri njihova učitelja. To bijaše velik dan i za njega i za njegove učenike. To bijaše službena posveta onog, što bježu naučili u dvije godine, a sretno znamenje za njihov budući napredak.

(Slijedi.)

## Ogled po Italiji.

Priobčio Franjo Gudl, učitelj ščitarjevački.

Prošle je godine obišao Italiju g. Ruppert, učitelj državnog sljepačkog zavoda u Moňakovu (Bavarska), te svoje opažaje objelodanio u letošnjem „Blindenfreundu“. Iz tog opisa priobčujem ovdje najglavnije, da štovani čitatelji vide, kako je u susjednoj Italiji sa uzgojem slijepaca, gdje se izkazuje 10.<sub>16</sub>% slijepaca na 10.000 stanovnika. Dakle za 4.<sub>21</sub>% manje, no kod nas.

Padova ima najstariji talijanski sljepački zavod. Utemeljilo ga 1838., te je slavio 1888. svoju petdesetgodišnjicu. Zavod se nalazi u Via Massimo, ne daleko crkve sv. Antuna paduanskog. Sgrada je stara, a jedino je lijepa terasa. U vrtu je krugljana, koju pitomci rado rabe. Zavod broji sada 28 pitomaca i to same dječake. Radi pomanjkanja novčanih sredstava ne mogu se djevojčice primiti. Čitanke su romanskim pismom (latinicom) pisane, piše se pako po Kleinu (bockasta slova).\*) Na Braillevo kao da se pismo

\*) Igle su u nekoj odaljenosti tako učvršćene u olovni bridnjak, da se cijelo slovo izbode jednim pritiskom. Ur.

slabo obazire. Zanimivo je, što se ovdje rabi Kleinov pisači aparat, proti kojemu su mnogi sjevero-njemački učitelji, te koji se rabi i u Bavarskoj i u Austriji.

Ručni rad je: priugotavljanje košara, košarica za cvijeće, prostirača i stolaca. Glasbena je obuka u pjevanju, orguljanju i glasoviranju. Sva ina glasbala, iste gusle, ne imaju mjesta, da ne bi slijepac postao glasbeni prosjak. Nastoje bo, da se slijepac uzdržaje ručnim radom.

Sljepački zavod u **Bolonji** nalazi se u Via Castiglione 71, u prostranoj sgradi negdašnjega samostana sa zračnim prostorijama.

Zavod je otvoren g. 1881., te broji danas 23 pitomca, 8—18 godina starih. Dječački odjel ima 20 polaznika, a djevojački 3, te je prije nekoliko mjeseci otvoren. Djevojke je podučavala neka učiteljica iz južnog Tirola. Čitanke su i latinskim i Brailleovim slovima. Piše se Brailleovim slovima na pariškom aparatu. Za one, koji se u ta slova ne razumiju, pišu olovkom, slično Guldbergovu sistemu.\*)

Glasbena obuka obsiže glasbenu teoriju, nauku o harmoniji i kontrapunktu, zatim orguljanje, glasoviranje i udešavanje glasovira (Klavierstimmen). Kajde se uče po Brailleovom sustavu. Pitomci čitaju i pišu kajde, pa se po njima vježbaju. Ima tu 8 glasovira, svaki u posebnoj sobi. Neki je pitomac baš orguljač, i to veoma dobro, ne samo velikom vještine, nego i u religioznom, baš pravom crkvenom duhu, dočim se u Padovi svira više onako po talijanski. Ravnatelj zavoda izjavio se je, da teže dovesti svoje pitomce do pravih glasbenih umjetnika, a ne do mendicanta, t. j. do glasbenih prosjaka. Osam se pitomaca samo glasbom bavi, a ostali uče glasbu i ručni rad. Tri bivša pitomca imadu lijepu zasluzbu kao popravljači glasovira.

Ručni rad kao da se ograničuje na priredjivanje prostirača, koji se dobro prodaju. Zavodska je imovina 225.000 lira (lira = 45.5 nvč. naše vrijednosti). Neki pitomci plaćaju cijelu obskrbninu, koja iznosi 360 lira, drugi opet samo neki dio, nu najviše ih je, koji ništa ne plaćaju, jer su siromaci, pa ne mogu plaćati. Zavodom upravlja odbor. Djeca su lijepo odjevena i to uniformirana (crno odijelo crvenim obrubom). Ploča u preddvorju sjeća na posjet kraljice Margarete u svibnju 1888.

\*) Izum Danca. U limenim pločicama izrezana su pisača pismena, pa se po izrezcima olovkom piše. Do sada gledat ćemo donijeti sliku takova aparat. Ur.

Sljepački zavod u **Fiorenci** (Instituto Vittorio Emanuele per la educazione dei fanciulli ciechi) jest u Strada della Colonna br. 2. Sgrada je lijepa, zračna i čista. Zavod je imao 31 pitomca i to 17 dječaka i 14 djevojčica. Obuka se dijeli na elementarnu obuku, ručni rad, te teoretičnu i praktičnu glasbenu obuku. Elementarna obuka obuhvaća, osim čitanja i pisanja po Brailleu i pisanje sa olovkom, sve predmete, koji se po vladinom propisu uče u prva četiri razreda početnih škola.

Osobito sposobni i umni pitomci uče i više znanstvene predmete. Dječačke su ručne radnje: sgotavljanje košarica i trstenih stolaca, a dobro se prodaju. Djevojačke su radnje: pletenje, vezenje, kačkanje i tkanje vrpaca. Prodja je ovdje slabija. Glasbena obuka kreće se oko pjevanja, glasoviranja i guslanja, a rabe i violončel i frulu. Pitomci se uče ili samo glasbu ili samo ručni rad. Glasbenoj je obuci određeno po 4—5 sati na dan. Spolovi su odijeljeni. Djevojke rukovode redovnice (duvne). Jedino se u ovom zavodu uči modelovanje, pa i djevojke uče, a izradjuju se lijepi stvari.

Upravu rukovodi odbor. Godišnja obskrbnina na glavu iznosi 500 lira, kod osobitih slučajeva može se i sniziti. Posve siromašni florentinci ili od obitelji onijuh, koji najmanje 10 godina u onoj pokrajini žive, primaju se u zavod bezplatno. Zavod ima veoma lijep vrt, utemeljen je g. 1864.

Sljepački zavod u **Rimu** nalazi se u nekadanjem samostanu San Alessio e Bonifazio. To je lijepa sgrada sa veoma lijepim dvorištem i vrtom. Sa terase otvara se krasan vidik na Campagnu i Sabinske vrhove, a s vrta na Tiber i grad. Zavod je utemeljilo g. 1868. neko dobrotvorno društvo pod pokroviteljstvom pape Pija IX. Pokrajina i občina rimska pridonašaju svoj prinos za uzdržavanje zavoda.

Siromašni slijepci uzimaju se bezplatno, neki plaćaju cijelu obskrbninu, a neki na pol. Primaju se i djeca odličnijih obiteljih, koja dobivaju posebnu naobrazbu. Zavod je svakomu pristupan prve nedelje svakog mjeseca. Upravu vodi odbor, komu je za sada počastnim predsjednikom knez Piombino. Zavod je imao 74 pitonca, 50 dječaka i 24 djevojčice. Spolovi su odijeljeni. Dječake nadziru redovnici laici, a djevojke pako nadziru duvne.

Čita se i piše po Brailleu, a piše se i olovkom, kako je prije spomenuto. Učila je priličan broj. Glasbena se obuka proteže na sva moguća glashala. Svake je prve nedelje u mjesecu

javni koncerat. Kajde se uče po Brailleu.<sup>1)</sup> Dječačke su radnje: piljenje pilicom (Laubsägearbeiten), priredjivanje krunica<sup>2)</sup> (čislâ, patrice) (koje kao devotionalie sam sv. otac papa blagoslovile, a množina ih se prodaje), tiskanje reljev-knjiga i knjigovežarstvo. Djevojke pletu i kačkaju.

U Rimu je jošte i Ospitio Margherita de Savoia za siromašne slijepce obojeg spola, pod pokroviteljstvom kraljice Margarete. Uprava je povjerena milosrdnicam sv. Vinka Paulskog. To je asil. U Rimu su dakle 2 zavoda.

Napulj ima dva sljepačka zavoda. Jedan se nalazi u Riviera di Chiaja i imao je 180 slijepaca; malenih, odraslih i staraca. Glasba se najvećma njeguje i to dobrim uspjehom.

Orkestar je izvrstan, a ima 40 osoba. Brailleove kajde dobro poznaju. Imade 15 učitelja glasbe. Ručni se rad također njeguje i to košaračvo i pletenje prostirača.

Drugi sljepački zavod nalazi se u Via di Roma, na trgu Danteovu (Piazza Dante). Zavod se zove „Principe di Napoli“ a osnovao ga g. 1873. Dominik Martuscelli za mlade slijepce obojeg spola. Pitomaca je imao 75, i to 41 muš. i 34 žen. Tomu je zavodu zadaća: slijepu mladencad bezplatno poučavati u prikladnim rukotvorinama, te u znanosti i glasbi. Čita i piše se po sustavu Brailleovu. U prometu se rabi i ovdje pismo s olovkom. Zemljovid se u samom zavodu tiskaju. Napredak je u glasbi izvrstan. I tu se uči glasba po Brailleovim kajdama. Zavod ima 9 učitelja za glasbu. Nu i istom ručnom radu posvećuje se osobiti mar, prema se većina pitomaca posvetila glasbi. Rade se košarice, prostirači, persienne, podloge iz bijelih i bojadisanih drvenih prutića, tokarske radnje (obručići za ubrus, tintenjače, okviri itd.), postolarske radnje itd. Drugi zabavljaju se tiskanjem znanstvenih i muzikalnih djela za slijepce, nekoji opet knjigovežarstvom. Djevojke pak pletu, vezu, kačkaju, pa prave i veoma fine čipke razne širine. Kako se vidi, uči se ovdje obilje ručnog rada.

Uz zavod je i radionica, u kojoj iz zavoda odpušteni svoj obrt tjerati mogu. Ako pomislimo, da je taj zavod netom utemeljen, to se Martuscelliu mora priznati svaka čast. Martuscelli

<sup>1)</sup> Od samih tačaka. Želimo i takov prilog dati svomu listu, ako nam gg. predplatnici svojim brojem priskoće u pomoć. Ur.

<sup>2)</sup> Ove se radnje nigdje drugdje ne uče. Naš se je pitomac učio čisla praviti, pa nekoliko njih i napravio. Ur.

je onaj muž, koj je u Talijanskoj podigao glas i neumorno radio ob osnutku pripravnih zavoda. U rujnu g. 1886. otvorio je prvi pripravni zavod u Italiji, ili kako on veli: Giardino d' infanzia — zabavište. — Martuscelliev se zavod u svakom pogledu najugodnije dojimlje čovjeka.

Sljepački zavod u Genui leži na trgu Piazza di San Bartolomeo degli Armeni. Taj zavod je g. 1868. osnovan po čovjekoljubnom gradjaninu Davidu Chiossoneu. Mramorno mu se poprsje nalazi u zavodu za vječnu uspomenu. Zavod je imao 40 pitomaca, 23 dječaka i 17 djevojčica. Prije malo vremena dobio je zavod neku ostavštinu od 300.000 lira, te se već zavodna sgrada razširuje.\* Spolovi su razdijeljeni.

Sve su čitanke tačkaste (Braille). Piše se po Brailleu, pa je isto tako u porabi i to li spomenuto pismo s olovkom. Glasbena obuka proteže se po najglavnije na glasoviranje, orguljanje i udešavanje glasovira. I mali je tu orkestar. Dječaci pletu vrbove košare, trstene stolce, palice za čišćenje pokućta, t. j. kojima se prah izbjiga, metle i tku sagove iz kokosa. Djevojčice pak kačkaju, pletu i vezu.

Sljepački zavod u Turinu nalazi se u ulici „Via Nizza.“ Osnovalo ga 24. svibnja 1877. neko dobrovorno društvo, komu je bio pokroviteljem sad već pokojni vojvoda od Aosta. Utemeljiteljnim članom društva može svatko postati, tko dade u korist zavoda 1000 lira ili osjegura godišnju rentu od 50 lira. Pravim je pako članom onaj, koji dade 100 lira ili osjegura odgovarajuću rentu od 5 lira. Imena su utemeljitelja u preddvorju na mramornoj ploči uklesana. Zavod je imao 57 pitomaca, 32 dječaka i 25 djevojčica. Učila imade u obilju. Piše se olovkom i Brailleovim slovima. Bez svake potrebe trudi se neki tamošnji učitelj, da svoj vlastiti tačkarski sustav izvede (a la Braille). Glasbena se obuka podučava na glasoviru orguljama, violončelu i fruli. Svaki pitomac ima dnevne najmanje 2 sata za vježbanje. Brailleov sustav kajda svakomu je pitomcu poznat. Čudnovato je, što su ovdje i djevojčice vješte fruli.

Djevojačke su radnje veoma lijepе. One pletu, kačkaju i šivaju. Dječaci priugotavljaju prostirače i sagove od kokosa i tku rouleau iz drvenih prutića, koji imadu dobru prodru.

Kao znaimenitost ne samo za grad Turin, već i za cijelu Italiju, spomenuti će još nešto.

\* ) Mi smo u drugom svezku javili, da je neki Tebaldini ostavio 500.000 franaka. Ur.

Gulielmo Jervis, čuvar tamošnjeg kr. obrtnog muzeja, sastavio je i muzej učila za slijepce. Tu su zastupani: Paris, Švedska, Holandija, Danska, Englezka i mnogi iztočni narodi. Ima tu knjiga ti-knih i po Moonovom sistemu. Njemački zavodi, koji na tom polju odlično rade, veoma su slabo zastupani; jedino se iztiče Pablasek iz Beča sa svojim aparatom za bockasto pismo i sa nekoliko ženskih radnja.

Što je i koliko je vrijedan takov muzej, ne mogu sada ovdje razpravljati. Svaka skoro država nastoji osnovati si takove muzeje, pa je na takovima zastupana i naša domovina radnjama g. urednika, koj takodjer slaže za nas takov muzej. U Parizu, Londonu, Berlinu, Lausanni, Kopenhagenu, Petrogradu, Beču, pa čak i u Bostonu (Amerika) nači ih je, a u najnovije vrijeme i u Turinu.\*)

Sljepački zavod u Milandu prima djecu obojeg spola. Uzimaju se uboga djeca bezplatno, ne sama grada Milana, nego i njegove bližnje okolice. Za obskrbu slijepih djece imućnijih roditelja plaća se godimice 500 lira. Siromašni slijepci, izvan Milana rodjeni, primaju se uz 350 lira u zavod. To valja i za one slijepce, koji uživaju podporu privatnih dobročinitelja, občina i pokrajina. Slijepci se primaju u zavod samo izmedju 8—18 godine.

Znanstvena se obuka dijeli u dva tečaja. Doljni tečaj ima 4 godišta. Taj imade 2 razreda sa 2 učitelja. Obučava se u: vjeronauku, čitanju, pisanju sa olovkom i sa tačkama, talijanskom jeziku, računstvu, ponešto iz zemljopisa, domaće povjesti i naravoslovju. Svi učenici toga tečaja uče pjevanje, začimlju glasovirati, a u trećoj godini uči svaki po volji i sposobnosti koje drugo glasbalo. Tek se sada započimlju učiti kajde. Koji pitomci pokažu osobitu darovitost za glasbu i ostale predmete nižeg tečaja, pripušćaju se u viši tečaj. Ostali se obučavaju u ručnom radu.

Viši je tečaj takodjer sa četiri godišta, a 2 razreda. Okrom opetovanja, u nižem tečaju stečenog znanja, uči se: sastavoslovje, mjerstvo, fizika, prirodopis, francuzski jezik i pisanje po Foucaultu. Glasbena obuka obuhvaća: glasoviranje, orguljanje ili drugo koje glasbalo, harmoniju, skladnju, pak udešavanje glasovira. U koliko se njeguje glasba, dokazuje činjenica, što u zavodu obučavaju 15 učitelja glasbe (medju ovima 2 slijepa). Za glasoviranje ima 27

\* ) Medju urednikovim radnjama nalazi se i ona g. dra. Niki Selaka: „Prvi korak da se umanji broj slijepih u Hrvatskoj i Slavoniji.“ Mi smo spremni svakomu na uslugu, tko bi hotio što poslati u takove muzeje. Primaju se pak sve stvari, koje se tiču slijepaca. Ur.

glasovira. Orkestar ima 30 osoba. Svaki se učenik danomice vježba u glasbi najmanje 2—3 sata.

Milanski je sljepački zavod u Italiji najveći, a za paduanskim najstariji. Utemeljen je god. 1840. po M. Barozziu, te imade imovine više od 3 milijuna lira, po najvećma datora privatnih dobročinitelja. Zavod je imao 124 pitomeca, medju kojima je bilo 54 djevojčice. Milanski zavod može svoje pitomece slati i na selo, jer je prije nekoliko godina dobio krasnu kuću po nekoj bogatoj milanskoj gospodji u blizini Komskog jezera. Kuća je tako prostrana i udobna, da se može u nju 70 pitomaca smjestiti. S tim zavodom spojen je i asil „Mondolfo.“ Taj asil osnovao je g. 1872. grof Mondolfo, a zadaća mu je, da prima takove slijepce obojeg spola, koji su izstupili iz zavoda, a ne mogu biti sami za sebe. Takovi se imadu izkazati da nijesu prekoračili 30 godinu, da su u zavodu, a i poslije bili valjanog ponašanja i marljivi. Ne mogu se pako primiti oni slijepci, koji se kao prosjaci ili pako kao glasbenici potucaju. Sa milanskim zavodom spojena je radionica „Laboratorio esterno dei ciechi adulti“, gdje mogu i slijepci obojeg spola tjerati svoj izučeni obrt. Takovi dobiju svoje dnevnice, koje im se koncem tjedna izplaćuju po vrijednosti i valjanosti izradjenih predmeta: za mužke po liru, a 80 centesima za ženske radnike. Od radionice udaljeniji radnici uživaju tu pogodnost, što mogu uz primjernu odštetu dobivati u radionici i hranu. Koji pak kod kuće, kod svoje obitelji rade, mogu dobiti materijal iz radionice uz stanovitu umjerenu cijenu, te su vlastni svoje proizvode sami prodati ili ih prodati radionici uz medjusobnu pogodbu. Takovi onda dobiju od ravnateljstva pogodjenu svotu. Da se skladište ne prenatrpa, to se roba izloži i prodaje poput sajamske robe.

Kako se iz svega vidi, to je milanski zavod najbolji i tako rekuć najpodpuniji, jer on ima i uzgojni i obskrbni zavod, a uz to i radionicu. Svakako je pripravni razred spojen sa uzgojnim zavodom.

Izuvez zavod milanski i padovanski, svi su ostali novije dobe. Ako se uzme u obzir dosta štedljiva dotacija većine tih zavoda, koji zavise više ili manje od privatnih dobrotvora, te neznatne novčane pripomoći, što ih nekoji primaju od obćina i pokrajina, — to se zaista diviti moramo velikom napredku i uspjehu njihovu.

Osobito se bajni uspjesi postizavaju u muzici, nu učenici se u glasbi vježbaju 2—4 sata na dan, što u Njemačkoj nije. I u ručnom se radu svojski napreduje, koj se i u Italiji sve više cijeni.

U ovima se zavodima njeguje i takov ručni rad, koj se drugdje malo ili nimalo ne njeguje, što dokazuje, da talijanski učitelji slijepaca znaju samostalno misliti i da svom ozbiljnošću prosudjuju i svačaju svoje zvanje.

Učila ne manjkaju u nijednom zavodu. Veći dio zavoda imade svoje vlastite tiskare. Mnogo sam video knjiga n pr. o sveobčoj povjesti, geometriji, slovnicu itd. kakovih ni sami Nijemci ne imaju.

U Italiji izlaze dva časopisa, koji promiču interes slijepaca. Jednomu je naslov: „Il mentore dei Ciechi“ (Učitelj slijepaca), tiska se Brailleovim slovima. Drugi je: „L' Amico dei Ciechi“ (Slijepčev prijatelj), a list je to za videće. Po primjeru Njemačke drže se i učiteljske skupštine. Prva je bila g. 1883. u Firenci, druga g. 1888. u Padovi. Buduća će pak biti g. 1891. u Napulju.

## Praktična uputa.

Ako jedijete od poroda slijepo.

(Nastavak.)

Jesmo li u prvoj godini brižno uzgajali slijepca, biti će nam daljni rad sve laglji.

Kao kod ine djece, tako i kod slijepaca u ovo doba prevladjuje tjelesni uzgoj. Prva nam je s toga zadaća paziti i upotrijebiti sva ona sredstva, kojima se pospješuje tjelesni razvitak djeteta. S tog razloga obratiti ćemo osobitu pažnju na hodanje i na ručni rad.

Sva djeca ne prohode u prvoj godini. Za takove valja ona uputa u II. svezku str. 34. Do navršene treće godinе svako će nam dijete dobro već hodati, izuzam, da mu nije tjelesnom razvitku naškodila odulja kakova bolest. Zahvati li slijepca kakova odulja bolest, ne smijemo se žuriti sa tjelesnim uzgojem, da u što kraćem vremenu dovršimo ono, što bi već morali bili učiniti, jer svako preterećenje škodi. U tom slučaju postupajmo lagano, ali sigurno.

Po sobama, hodniku i kuhinji neka slijepac sam hoda. I po dvorištu neka sam hoda, trči i skače, ali pod pazkom starijeg, osobito ako je dvorište veliko. Da ga naučimo po sobama hodati, moramo ga upoznati sa namještajem, vratinama, pa i s kvakom na vratima i to sve najprije u jednoj sobi. Kad bi slijepca upoznali sa jednom sobom, prešli bi redomice na ostale prostorije.

Postupak bi slijedeći bio:

Uzmimo slijepca za jednu ruku, a drugu neka pruži strance. Obidjimo okolo sobu tako, da se, recimo, lijevom rukom tiče zida i svijuh predmeta. Počinimo kod vrata od praznog zida i recimo mu: „Tu su vrata, a to je zid.“ Krenimo dalje do prvog predmeta, koj bi bio, recimo, ormar. Reći ćemo: „To je ormar“, ali ga slijepac mora sada svega opipati. Kad ga je slijepac opipao po duljini i širini, dignimo ga, da ga opipa i po visini. Kad smo svršili, krenut ćemo k mjestu, odakle smo i došli i to ne uz zid, već ravno, rekav: „Idemo k vratima“. — „Idemo ravno k ormaru.“ — „Idemo ravno k vratima.“ To se nekoliko put zajedno obavi, a onda mu se veli: „Hodi ravno k ormaru!“ — „Dodji k vratima!“ — Ne bi li slijepac pogodio, postavimo ga kod vrata, podjimo k ormaru i zovnimo ga: „Hodi k ormaru!“ — Ostavimo ga kod ormara, pa krenimo k vratima i zazovimo ga: „Dodji k vratima!“ To se tako dugo opetuje, dok si dijete ne zapamtiti pravac i samo ne pogodi.

Da ta vježba djetetu ne dosadi, možemo ju spojiti sa kojom drugom. N. pr. kad hoda, neka jedan put digne lijevu ruku i tako hoda. Drugi put recimo desnu ruku. Kašnje obadvije. To se opet može opetovati tako, da spruži ruke naprijed, strance ili natrag i to sad jednu, sad drugu ili obije zajedno. Može se urediti, da hoda i rukama pljeska. Ovakove vježbe možemo još bolje popuniti i na ovaj način: Dijete stoji kraj ormara. Metnimo kraj njega na pod kakovu stvar ali tako, da čuje kamo smo dotični predmet metnuli i neka ga digne i poneće k vratima. Kod vrata se opet može isto takova šta učiniti. Predmet pako može sad jednom, sad drugom rukom nositi, pa i objeima, osobito ako je teži.

Na ovaj način vježbamo mu cijelo tijelo, a u zadnjem slučaju i sluh.

Kod ovih vježaba moramo osobito paziti, da dijete ravno hoda, a da noge ni odviše ne diže, ni po podu šuće. Ako šta nosi, da dotično preveć ne digne ili opet da ne spusti. Da nam dijete znade što je postrance, gore, naprijed ili natrag, moramo mu sami ruku u dotični položaj dići i reći, da tako drži, rekav mu ime tog položaja. Kad se je slijepcu prignuti, moramo ga uputiti, kako će se prignuti. Uputiti ćemo ga tako, ako mu sami noge skučimo, tijelo prgnemo i opet pridignemo. Ako mu je što po podu tražiti, spružit ćemo mu ruku i prste, pa njima lagano šukati po podu.

Ako bi u dotičnoj sobi bio još koj ormar, uputiti ćemo ga, da je to, recimo, mali ili veliki ormar ili opet široki ili uzki.

Sa gornjom vježbom ne treba nam se nagliti, a što je glavno, moramo imati veliku uztrpljivost. Recimo, da nas slijepac

svojim neznanjem razsrdi, prestanimo radje odma svaku obuku, i nastavimo ju onda, kad smo se posve umirili. U srditosti se još većma slijepac smete, jer se preplasi oštре riječi i sve će nam naopako ići.

Kad smo gornju vježbu dovršili sa prvom stvarju, predjimo na drugu, bližnju. Recimo da je ta stvar kakov stolić, sandučić ili drugo. Sad ćemo ga učiti hodati od stolića do vrata i obratno. Za tim od stolića do ormara i obratno Kašnje od stolića do ormara, odavle do vrata i obratno. Čim kojim novim predmetom želimo upoznati slijepca, prvi je put k prvotnom izhodištu, t. j. k onoj tački, odakle smo počeli i natrag. Za tim k najbližemu poznatomu predmetu i natrag. Iza ovog od novog poznatog predmeta k drugomu poznatomu predmetu i natrag itd.

Glavno je, da si slijepac sve smjerove zapamti, pa da kašnje od bud kojeg predmeta ostale predmete može naći.

Ako bi u pravcu od novog predmeta k prvobitnoj izhodišnoj tački — k vratima — na putu bio stol, to se taj i sličan pravac izpusti za sada i preduzme onda, kad dijete znade gdje je stol.

Kad smo obišli sve predmete okolo sobe uz stijenu, onda ćemo uzeti onaj predmet, koji je u srijedi sobe, a to je obično stol i stolci. Od stola mora dijete pogoditi k svakomu predmetu kao i natrag. Nu dogadja veće više puta da stolci oko stola nijesu uvijek u redu, zato mora slijepac spružiti lijevu ruku nešto pred čelom, kad k stolu polazi, da se u tom slučaju o stolac ne udari.

Kako smo u jednoj sobi postupali, tako se postupa i u drugoj, tako i u svim inim prostorijama. Kad smo slijepca upoznali i sa drugom sobom, pa ga dobro upoznali i sa vratima, kroz koja se je unišlo iz prve, poznate mu već sobe, onda ćemo ga vježbati, da iz jedne sobe udje u drugu. Kašnje pako da od ormara iz jedne sobe, podje k stolu ili k drugom kojem predmetu druge sobe. Ako je ključanica na vratima nizka, uputimo ga gdje mora primiti i kako će otvoriti, da si sam vrata otvori i zatvori. Ova se vježba dakako tek onda može uzeti, kad je dijete dosta veliko, pa može dohvati kvak.

Kad smo svršili sve sobe ili barem one, u kojima se dijete uvijek ili najčešće nalazi, preći ćemo u hodnik, nije li kuhinja bliža. Iz hodnika ima pogoditi u sobu ili u kuhinju ili drugamo u koje poznato mjesto. Vježbe su iste, kao i prije.

Dodjemo li gdje do stuba, upoznati ćemo ga i s njima, al dvojim, da će se malo dijete naučiti samo po njima hodati kako

treba, već četverce, pa i naš slijepac smije tako, samo mu moramo pokazati, kako će ruke i noge metati. Jesu li stube velike, visoke, bolje je tu vježbu za sada posve izpustiti. Gdje su dvije, tri stube još nekako, ali gdje ih je više, pa još moguće u naokrug uredjene, moglo bi biti zlo i naopako. — Moramo li ove vježbe preuzimati zimom, kad se peč loži, svakako ćemo i moramo upozoriti dijete, da se čuva peći, da se ne opeče. Tako ga isto valja upozoriti i na ognjište, štednjak u kuhinji.

Sve se ove vježbe ne dadu točno opredijeliti za stanovito vrijeme, nu u razdoblju do navršene treće godine dadu se provesti. Ne smijemo se pako i odviše žuriti, a niti opet od maloga djeteta zahtijevati, da sve točno upamti, kao nas koji. Najglavnija je svrha tim vježbama, da se slijepac uputi na što veću samostalnost, te da mu se tjelesni razvoj, pa donekle i duševni, što većma pospješi. I opet mi je reći, da pazimo na pravilno držanje tijela, i na shodno kretanje.

Niti u ovoj dobi ne smijemo zaboraviti na čistoću tijela, a osobito na obavljanje naravne potreboće, jer ćemo kašnje imati sto muka i neprilika. Da i hrana mora biti zdrava, a odijelo primjereni, samo se po sebi razumijeva. I slijepac neka se u ovoj dobi priučava sve malo po malo sam hraniti. Za prvu vježbu najbolja je šnitica kruha. Kašnje neka iz tanjura jede krute stvari, a neka ih prstima grabi. Za ovu bi vježbu najbolje bile krute, ne prevruće stvari. Iza ovog mogli bi ga učiti žličicom jesti. U svakoj ovoj sgodi moramo mu ruku i prste ravnati i prirediti, kako je već potrebno. Ako slijepac gdješto i razlije, dijete je, nije mu zamjeriti, kad se takova šta i odraslijima dogoditi može. Isto tako neka se slijepac u ovoj dobi nauči iz čaše i sam piti. Najbolja je rapava, regasta i to lagana čašica, da laglje držati može. I tu ga moramo naučiti kako će čašu primiti, k uštima prinesti i iz nje piti.

Naročito ćemo iztaknuti, da je životno osjetilo kod slijepaca veoma razvijeno, te po tom jače osjećaju zimu ili toplinu. S toga ga ipak ne smijemo razmaziti, nego baš nastojati, da što većma otvrdne. Za ovo doba preporučili bi obično odijelo za djecu, koje mora biti što jednostavnije.

Ako si i ne bi mogao slijepac sam odkapčati i odvezivati odijelo, a ono neka odkopčano ili razvezano bar sam svlači i po malo navlači, utičući ruke u rukave, a noge u hlačnice ili bolje u gaćnice.

O igri reći ću nešto kasnije, a sad da predjemo na govor.

Prije sam već rekao, da se tepanje sa djetetom imade zabraniti. Ma mi i kako lijepo govorili, dijete ne će moći za nama govoriti. To nam ipak ne daje pravo, da s djetetom tepamo. Dijete neka govari kako može, a mi kako se mora. Kad bi i mi tepali, dijete ne bi dugo došlo do čiste riječi, pa kako i bi, kad ju od nas, tobož starijih i pametnijih, bolje ne čuje. Neka dijete sto puta kaže: „Opi, uba, mea“ itd., nama je uvijek reći: „Odpri, rubac, mesa“ itd. Da dijete laglje naučimo govoriti, to moramo svaku novu nepoznatu riječ polaganije i što razgovjetnije izgovarati, da si dijete što bolje upamtí. Čim se o kojoj stvari govari, neka mu se ista u ruke dade ako je ikako moguće. Ako je predmet prevelik, pretežak ili u obče pogibeljan za slijepca, ne ćemo mu ga moći dati, kao što možemo dati, recimo, loptu, škrljak itd.

U ovoj dobi mogu se djeca naučiti male stvari na pamet, pa štošta i zapjevati, pa i naš slijepac mora.

Nitko nam ne će zamjeriti, ako smo slijepca naučili križati se i ruke na molitvu sklopiti, klečati ili koju manju pobožnu rečenicu reći, pa ma i ne znao „Otče naš“ u ovo doba. Možemo li ga to naučiti, još bolje.\*)

Osim ovoga možemo slijepca naučiti i koju narodnu tepalicu, pjesmičicu. Takovih je hvala Bogu u svakom kraju dosta. Tko ne pozna one:

„Križ, kraž, Matijaš“, gdje i ruka imade posla ili toj slična: „Cici, mici, prstom boci, laktom tuci, za nos vuci“. I ovdje je zabava s nekim radom skopčana, a same već riječi tepalice označuju, što se kada činiti imade. Sgodna je pjesmica i ona:

„Crna vrana kvakala,  
preko puta skakala,  
doletio crni kos,  
odgrizo je — —\*\*) nos“. Ili:

„Dina, dina dinčeci,  
na vrtu su klinčeci,  
dječica su brala,  
mamici su dala.“

\*) Svaki neka gleda na laglje vjerske čine, molitvice, što ranije svoga slijepca naučiti. Zašto to, bit će vremena i o tom kasnije koju obširnije reći Molimo pak i opet, na ovu ne zaboraviti, jer religija kod uzgoja slijepaca napose veliki upliv imade, a i mora imati.

\*\*) Veli so čije ime.

Ima toga i više, a s ovim sam samo htio upozoriti, da su i mnoge takozvane tepalice u ovoj dobi veoma sgodne. Djeca ih rado slušaju, a lako se nauče i pjevati.

A sad da se osvrnemo na igru i igračke, odnosno na ručni rad.

Veli se, da djeca u obće moraju uvijek imati neku zabavu. To osobito vrijedi za slijepce. Slijepče bez igre zapusti se, a uz to se priuči raznim zlim navikama. Da to zapriječimo, moramo dati slijepcu razne igračke, koje ga, tako rekuć, same sile na neki rad, kao n. pr. stupići, bubenj, frulica, bić, kamenčići, loptica, vojnici, posudje, posoblje, itd. Ne treba tu Bog zna kakovih skupih igračaka. Jednostavne stupice neka osavlja i slaže na razne načine, što mu moramo uvijek pokazati, a dovršeni rad opipati mu dati. Ne možemo li kupiti lopticu sa mrežicom, možemo i sami slična napraviti, osobito, ako smo na selu. Od kravskе dlake napravimo lopticu, špagom ju opletimo i za drveće privežimo na kratkoj špagitako, da će se lopta okretavati oko drveća s lijeva, desna, naprijed, natrag, pa je onda ruka prisiljena gibati se na razne načine. Ovom ga sgodom moramo uzeti za ruku, u kojoj drži privezanu lopticu, pa mu mičimo rukom, kako ga već hoćemo u koj pravac uputiti. Jednostavna sviralica sa rupicama za prebiranje takodjer je dobra, kao bubenj, čegrtaljka ili regetuša.

O sustavnom ručnom radu nije za sada još govora, nu on se ipak može njegovati, ma bilo to i na svoj način. Već nekoje vježbe u igranju traže neki ručni rad, a u kući se toga još dosta nadje. Zašto ne bi i slijepče mijesilo, pralo, strugalo, itd.; ovo ili ono diglo, držalo, nosilo, doneslo? To sve rade i druga djeca u svojoj dobi, pa ma i na svoj način, ali ipak rade! Neka se slijepac i u tom vježba, a biti će mu ugodna zabava.

Na koncu mi je opetovano reći, da se sve slijepcu mora pokazivati, poučavati sa najvećom uztrpljivošću. Jer sirotče ne vidi, ne djeluje na-nj primjer, na kog se ostala djeca tako često i rado ogledju. Lagano, redomice, ljubezljivošću sve čemo svladati, da će nas kašnje i same veseliti napređak slijepčeta.

(Slijedi.)

## Znameniti slijepci.

(Konac.)

△ Povjest nam pripovijeda, da je bilo i slijepih kraljeva. Česki kralj Ivan bio je glasovit sa svoje hrabrosti. Jednom mu

u jednoj nedjelji navijestilo rat šest neprijatelja. Ivan odvrati: Što više neprijatelja, to više dobitka. Prvomu, koji napane na mene, dat će taki nauk, da će strašno biti ostalima. Prvi zače rat mogući poljski kralj Kazimir, i u istinu on bude strašno poražen, a Ivan grozno zavojštio Poljsku. Razgnjevljeni tim poljski kralj pozvao Ivana na dvoboј. „Da, idem, odgovori Ivan, no da se budemo tukli uz iste uvjete, daj si ti prije izkopati oči.“ Godine 1346. kad je kralj Ivan doznao, da je izgubio bitku kod Crécy (Kresi) zasjede on na svoga konja, te okružen sa svojijem vitezima, srnu u bitku, gdje i sam izgibe mačem u ruci.

Slijepi hanoveranski kralj Gjuro V. (umro pred 11 god.) bio je obljuđen od svoga puka. Podupirao je znanost i umjetnost, bio je i sam skladatelj. Kad mu je Pruska god. 1866. navijestila rat, on se je muževno opro. No bivši pobijedjen, radje je otišao u progonstvo, nego li da pita milosti u pobjednika.

Godine 1884. umro je slijepi englezki ministar poštâ Fawcett (Foset). On je oslijepio u 20. godini života uslijed nesretnoga hitea njegovoga otca. Uza sve to nastavio je on svoje nauke na sveučilištu u Cambridgeu (Kembridžu) i za godinu dana već je bio znameniti govornik u englezkim ekonomskim družinama. Poslije je napisao prekrasno djelo o političkoj ekonomiji i bio je profesor na Cambridgeskom sveučilištu. Zanimalo se je osobito pitanjem o uzrocima pauperizma, o ženskom radu i slično. Od god. 1865. bio je uglednim članom parlamenta, a od 1880. ministrom poštâ, kojima je sjajno upravljaо.

Slijepi markiz de Bacanallano predsjedao je pred neko liko godina španjolskomu senatu u Madridu. Slijepi, učeni markiz de Castillo preveo je djela Götheova na portugalski jezik. Poznat je po svem svijetu slijepi deklamator Turtmann, koji je deklamovao tragedije Shakespearea (Šekspira) i drugih znamenitih pisaca.

Godine 1881. umro je slijepi abé grof Ségur, kojega bogoslovska i filozofska katolička djela doživile 100 i 150 izdanja, a prevedena su na mnoge jezike. Slijepi Hotte (Šote) je glavni ugadjač u tvornici glasovira „Stajnve“ (Steinway and Sons) u New-Yorku (Nju-Jork) u Americi.

Znamenit je broj slijepih glasbenika. Spomenuli smo Terezu Paradies i gdjicu Salinjak, no uz ove znameniti su još i Sofija Osmont, Dullon, Proksch u Pragu, dvorski orguljaš Franz u Berlinu, Labor, Laksner i 15godišnji Otto Schweinberger u Beču.

Ravnatelj konzervatorija za slijepce u Londonu (Royal Normal College) je slijeporodjeni Amerikanac Campbell (Kembelj). Gospodin Campbell dolazi u institut bez provodića, prema mu je zavod izvan grada. Svoje goste vodi on sam po cijeloj sгради i vrtu, sve pokazuje i tumači, da ne bi čovjek vjerovao da je slijep. Pred nekoliko godina uzpeo se Campbell na vrh Mont Blanca.

Slijepi historičari su lord Krenborn i Amerikanac Prescott. Napokon spominjemo još živuće slijepce i to: dr. Armitage (London), de la Sizeranne (Paris), Simonou (u Monsu), van Tinen (Delft), Guilbeau (Paris) i znalač stranih jezika Holzveiler, koji je bio i tumač na međunarodnom kongresu slijepaca i onih koji se brinu oko njih, koji kongres obdržavan je 1885. u Amsterdamu. Zaključujemo, spomenuv i jednoga Slavena, a to je Rus Černov, koji je izvrstan violončelist, ugadjač i učitelj glasbe.\*)

Ovi primjeri jasno nam govore, da trud oko uzgoja slijepih ne propada, nego uvijek blagotvorno djeluje. Ne jadikujmo dakle, i ne mislimo da je za slijepca samo štap i torba, pa u prosjake, nego uznastojmo, da je uzgojimo da budu od koristi sebi i ljudskom društvu.

## D o p i s .

U Sisku, mjeseca ožujka 1890. (Crtica iz života slijepca.) Možda će se sjetiti tko od starije gospode u Zagrebu, kako je prije koji desetak godina znao jedan slijepac svirati harmoniku po našim kavanama i hotelima. Bio je to slijepac od poroda. Djed njegov — po materi — bio je francuzki emigrant, a zvac se je Thavanet. Kad su bježali, pograbio je njegov brat zlato i srebro, a ovaj dobio papir, — pa bjež. Kad je papir pao, osiromašio i on, pa si služio kruh u Beču instrukcijama u francuzkom jeziku. Brat mu je bio svećenik, pa otišao u Rim. Slijepac je bio sin njegove kćeri. (Ona živi i danas kod drugog sina u nekom selu kraj Siska.) Naučio je harmoniku sam. Svirao je, da je bilo milota slušati; svoju dušu prelio u glasbu. Odijevao se je uvijek fino, bio je

\*) Tko bi nam mogao ma i najmanje podatke dati o našim slijepcima, bili bi veoma zahvalni. Ma ti podatci i ne bili podpuni, mi ćemo se onda i dalje obratiti i dalje sakupljati potrebito gradivo. Ona gradja, što nam je u rukama, neznatna je još za sada. (Vidi dopis.) Ur.

pošten, čutljiv i nježan. Prosjačiti nije mogao, ali ga čestita gospoda sama obilno nagradjivala za njegovu divnu glasbu, — a gledać i na njegovu bijedu. Bio je i šepav. Zadnje vrijeme svoga života počeo je praviti ure. Već se je bio veoma izvještio tako, da je začeo pomicati, kako bi načinio uru, koju ne bi trebalo nikada navijati. (Taku je uru imao Napoleon Veliki, i kako smo upućeni, ta ura ide još i danas sama od sebe, a da se ne navija.) Dugo je on umovao o tom, napokon ga i bolest shrvala. Za bolesti govorio bi majci; „Majko! Kad ja umrem, nemoj plakati za mnom!“ Bijednik! Umro je u Pešćenici i ondje ga zakopali. Plemenite gospodje ondašnjih činovnika, vlastelinstva Thurn-Taxis u Pešćenici, nasadiše mu na grob obilje svakovrstnoga cvijeća, jer je ubogi slijepac za svega svoga života vrlo ljubio, njegovao, sadio i zalijevao cvijeće, komu ipak nije nikad vidio prekrasnoga obojadisanoga lika!

## Razne vijesti.

**Slike.** Lik 13. predočuje nam pisaču spravu, koja je udešena za Brailleova slova, a može se prirediti i za tako zvano Heboldovo pismo. (To je uglasta latinica.) Sprava ta imade tu prednost, što se na njoj može brže pisati, jer imade šest tipaka, a svaki se tipak svojim prstom pritišće. Ti su tipci u sredini čunja, a lijepo ih je moći razabrat. Ta sprava stoji 20 maraka (12 for.). Ovu bi spravu mogli preporučiti. Potanji opis i uputa pridaje se naručbi.

Lik 14. Remingtonov stroj za brzopis za sada je najbolji. Rabe ga slijepci za dopisivanje sa videćima, a može ga i videći rabiti. Strejem se može napisati i do 100 riječih u jednoj minuti. Drugčije rečeno: tim se strojem 3—4 puta brže piše, bolje rekuć tiska, no rukom piše. Slova su tiskana, lijepa, čista, a rukopis se može umnožati na razne načine. Piše se pako, kao da bi po glasoviru udarao. Dolje bo su četiri reda tipkala, a svako daje svoj znak kad se pritisne. Stroj se takov rabi u trgovackim kućama, a osobito je u Americi razširen, gdje si slijepci služe lijepu plaću kao dopisnici takovih kuća i obavljaju cijelu korespondenciju. U koliko nam je poznato, takav stroj imade u Rijeci i to vjeresijska dionička banka. U Ugarskoj i Austriji nači je više strojeva, pa i kod javnih ureda, kao pošta, brzojava itd. Cijena mu je 450 mar. (270 for.), ali se njim prištedjuju 2—3 činovnika.

Obije se sprave mogu naručiti kod tvrdke: A. Boyerlen & Comp. Stuttgart, kao glavne zastupnice za našu mošarkiju i Njemačku.

**Obća zemaljska izložba u Gracu** imati će u V. odsjeku, III. odjelu radnje zavoda, učila, učevne stvari i namještaj za slijepu i gluho-nijemu djecu.

**Obća skupština srbskih vjeroizpovijednih učitelja** biti će dne 16. i 17. travnja (po nov.) o g. u Starom Bečeju. Medju inim pitanjima raz-

pravljati će se: „O ustrojenju zahavišta i humanitarnih zavoda za slijepu i gluhotnjemu djeci.“

**Osobne vijesti.** Pokojni barun Metel Ožegović bio je i naš dobrotvor. Bila mu laka zemljica! — Dne 2. veljače o. g. slavio je dr. Ludwig August Frankl, vitez od Hochwarta, 80. rođendan. Svečana proslava bila je u izrael. zavodu u Hohe Wartu. Svečar je dobio mnoge čestitke iz raznih zemalja, pa i iz Amerike. Učitelji slijepaca dali su mu krasnu adresu sa 158 podpisa. Zastupana su tuj bila 34 evropska zavoda. Pitomei Hohenwartskog zavoda modelovali su liru, okruženu sa lовор-vijencem, nad kojom je zvijezda i darovali svečaru. Dr. Frankl je i pjesnik, pa su mu zato naredili liru, a zvezdu kao znak svjetlosti. Ovaj je muž veoma zaslužan po uzgoju slijepaca. Njegovim je marom postao izraelitski zavod za slijepce u Hohenwartu kraj Beča. On je u Evropi pokretač kongresa učitelja slijepaca. Što će naše čitatelje osobito zanimati, jest to, što je izvanjski svijet upoznao s našim slijepačkim prilikama. Radi pomanjkanja prostora morali smo ovaj put izostaviti naslov: „Književni pabirci“, pa ćemo se u dojdućem broju osvrnuti na taj njegov rad. Starija je još čvrst i krijepak. — Živio još mnogo godina! — E. Martin, ravnatelj francuzskog „narodnog slijepačkog zavoda“ u Parizu, postao je „vitezom počastne legije.“

**Veledušan dar.** Slavna dionička štedionica u Križevcima poslala je nečadano uredniku svotu od 25 for., prema zaključku zadnje glavne skupštine. Drago nam je, da nam je i opet pružen dokaz, da kod nas i idealni podhvati ipak nalaze podpore. Dar smo upotrijebili za književni podhvat, prema želji slavne štedionice. Srdačna joj hvala! — E kad bi nam se i još tko odazvao, mirne bi duše mogli nastaviti svoj rad u korist slijepaca.

**Kako je početnica izradjena.** Sa više strana upitali su nas koješta glede početnice. Da svojoj dužnosti udovoljimo, evo cijelog postupka:

Naš se je slijepi učenik učio čitati iz „pisane“ početnice, koju je sam urednik naredio. Nepriličan je bio to posao, a kako bi istom bio, kad bi se više takovih knjiga trebovalo prirediti! Urednik je imao nadu do skora u tkoće okolnosti doći, gdje bi mu trebovalo više početnica, pa se odluči tiskati ju dati. Vanjske tiskare iskale su mnogo. Nije ino preostalo, no sam ju tiskati. G. August Krage posudio nam svoj aparat za izbijanje tačaka i dao nam uputu. Kupiti ga nijesmo mogli, jer je dosta skup. Urednik je sam izbijao na dvogubom kositrenom limu dotična slova. Prikladan lim nijesmo ni u Zagrebu dobiti mogli, pa smo dobrotom g. Budia, trgovca u Zagrebu, došli i do njega. I s papirom smo imali neprilike. U cijelom Zagrebu nijesmo mogli dobiti valjana papira, pa ne preostade drugo, no naručiti ga od poznate nam tvrdke iz Berlina. Papir smo razrezali, list umočili u vodu, stavili u kositrenu ploču, pa u tisak. Obije su strane kositrene ploče jednako izbite, da izbočene tačke jedne ploče dodju u šupljinu tačke druge ploče, da tako izrinu papir t. j., da se na papiru naprave dotična slova. Za tisak smo uzeli obični drveni tijesk, koji se gdje u kućanstvu rabi, jer bi željezni preskup bio, kako ga imadu trgovci za kopiranje. U jednoj minuti moglo se je s province po 4—5 komada otisnuti, a kašnje sve manje, kad se je tjesak razklimao. Kad nam se je tjesak posve pokvario, a još smo papira imali, dali smo dvojici dječaka gaziti ploče. Da nam se kositrene ploče ne pokvare, obložili smo ih papirom, inače se oblažu kaučukovim pločama. Tako je tiskan i prilog prvog svezka, a papir je bio iz

riječke tvornice, arak po 4 nvč. Sve su to rade se obavljene u Bukevju. Na prvi smo mah dali uvezati 15 kom., no kujigoveža si nije dao truda, da uredi onako, kako mu se reklo, pa nije ni u cijeni ostao kod svoje riječi i tako nam veći trošak zadao. Reči nam je još i to, da se od jedne kositrene ploče može o ko s to primjeraka napraviti. Cijeli je rad oko početnice i oko priloga za I. svečak našeg lista trajao kakova četiri mjeseca, jer smo mogli samo u slobodno vrijeme raditi, kad su nam naime školski poslovi dopustili.

Prvih je 15 komada razdijeljeno, a drugi primjerici biti će za koj dan gotovi.

Bude li podpore, početi ćemo u jesenskim praznicima raditi na „prvoj čitanici.“

**K statistici.** Kad smo u prvom svečku našega lista donijeli članak: „Statistički podatci o broju slijepaca 1880.“ i obradili gradivo za Hrvatsku i Slavoniju, mislili smo obraditi gradivo i za ostale slavenske zemlje. Toga nam žalibiože nije moguće. Kakove nam podatke pruža naša i ugarska statistika o slijepcima, nijesmo mogli naći u drugim susjednim zemljama. Nama je draga, da možemo iztaći, da smo u ovom slučaju koraknuli dalje, no mnogi napredniji narodi, a još nam je milije, što doznajemo, da će kod budućeg našeg popisa slijepce, gluhonijeme itd. popisavati liječnici.

**Slijepac progledao.** „Glas Hercegovca“javlja: „Pišu nam iz D. Hrasna, da je onamo u Brštanici neki Ilija Jurković, starac od 70 godina, prije četiri godine bio sasvim oslijepio. Pred nekoliko dana bio ga je veoma zabolio Zub pod desnim okom, te zovne jednog svojeg susjeda, da mu Zub izvadi. Nu kada mu je ovaj Zub izvadio, otisne se slijepcu iz Zubne rupe krv tako jako, da ju je s mukom i ustavio. Nakon trećeg dana progleda spomenuti Ilija na desno oko, pa sada vidi isto tako, kao što je i prije video.“

**II. sastanak austrijskih učitelja slijepaca** biti će u Linцу od 21.—23. srpnja ove godine. Program se još do sada nije složio.

**VII. kongres učitelja slijepaca u Kielu** (Njemačkoj) biti će od 4.—7. kolovoza 1891. Urediti će se i izložba učila. Ovaj put uzet će se osobiti obzir na učila za „zornu obuku“. Kongresu mogu prisustvovati svi učitelji slijepaca, liječnici, u obće prijatelji slijepaca, izaslanici raznih država i zemalja, ne gledeći na narodnosti. Prijave za sudjelovanje kod kongresa i ujedno izložbe valja upraviti na g. W. Ferchena, ravnatelja prov. sljep. zavoda u Kielu, najkašnje do 1. svibnja 1891. — Od svoje strane primjećujemo, da smo svakomu na svaku uslugu pripravni.

Mi ćemo se prвom sgodom obširnije pozabaviti ovim kongresom, a za sada velimo, da bi si veliku zadušbinu stekli svi oni, koji bi nam novčanom podporom skočili u pomoć, te nam omogućili poći na kongres.

**Slijepčevi ideali.** Neke slijepac od poroda, Hinko Fineta, pripovijedao je:

„Već više puta pitaše me prijatelji: „Kakove ideale imaju slijepci, te što misle oni o zemaljskim bićima?“ Pokušati ću odgovoriti na to pitanje, te ga donekle razjasniti prilikama iz svoje ranije dobe.

Čustvo i duh — um — su oči slijepca. Veliki duh kadar je i od tmine učiniti svjetlo, nu zato ipak ideali slijepaca nijesu ravnini onim, koji su sretni, da vide. Zato i valja, veli isti pisac, uzgajati duh slijepca već od najranije dobe, čim je to samo moguće. Valja ga njegovati i sgodno zabaviti, jer ne čini li se

tako, može se lasno dogoditi, da isti od dosade otupi, podade se mahnitosti, dà, propadne. Slijepac mora dakle vazda biti sgđeno zabavljen, jer tada ne ima ni kada, da pomišlja na zlo.

Isti pisac — slijepac — pripovijeda: „Sjećam se dobro iz rane još mladosti svoje, kako sam se, u namjeri da pogodim zvijezde, — nabacivao na nje kamenčići. Više puta vrtio sam se oko sebe, utvarajući si pri tom, da se vozim u kočiji. Kad sam pako bio nešto stariji, uzeo sam si dvanaest kamenčića, od kojih je jedan od drugoga bio veći ili je pako bio drugoga oblika, te sam ih nazvao imeni dvanaest sinova Jakobovih, pa sam si to tako u glavu utuvio, da sam si one kamenčice utvarao živim stvorovima, a sebe sam držao Josipom, sinom Jakovljevim.“

Tako opet dalje pripovijeda isti pisac, da je čuo pripovijedati o Švedskoj i Norvežkoj, da je tamo mal ne čitavu godinu zima, pa si je od toga stvorio sliku zemlje, koja da je sva samo snijegom prikrita, a tamošnji ljudi (stanovnici) da su sami divljaci.

Nadalje veli, da o svjetlosti znade vrlo malo. To je njemu nepoznata olina, koju bi napokon riječima znao uveličati, ali da je cijeniti ne znade. Svjetlost si prispodabљa sa ugodnim tonom zvuka. „Kako god ugodan čovječji glas godi uhu, tako mislim, da i umjerena svjetlost godi oku; nu opet mislim, veli taj slijepac, da je i protivno; čim je svjetlost prejaka, ona ne samo da oku ne godi, već ga i vrijedja, boli ga.“

Razne boje predstavljam si kao i razne tonove zvuka.

O raznim stvarima i dogodnjajima imao sam i razne pojmove, nu svakako drugačije od onih, koji su sretni, da te stvari i dogodjaje svojima očima莫triti mogu.

Zato su ideali slijepaca po najviše takovi, kakovi bi se kod ostalih ljudi j dva pojavili.“

J. S.

**Iz života slijepih.** Kako je nužno, da za slijepce na bud koji način priskrbimo rāda, da se ne muče bezposlicom, neka nam pokažu ova dva primjera:

Jedan slijepi vojnik, koji je izgubio vid za vrijeme rusko-turske vojne 1877.—1878. uslijed neke eksplozije prigodom nabijanja topova, ovako pripovijeda: „Nastade za me vječna noć. Ne smiješ da se ganeš s mjesta, bojiš se, da ne paneš, ne udariš se o što, pa sjediš po čitave dane pustih ruku. Ustanesh jutrom, umiješ se, pomoliš se Bogu, okrijepiš se hranom, pa treba, kako se po običaju čini, da se i posla prihvatiš, ali posla ne ima, i staneš umirati od bezkrajne dosade. Dan se učini godinom, čekaš, čekaš, ali mu ne ima kraja. Strašna je tjeskoba od bezdjela!“

Jedan liječnik, koji je izgubio vid uslijed zaraze, kad je liječio nekaku prilječivu očnu bolest, govori isto tako. On nam je pripovijedio, da si ne može naći mjesta od dosade, a sa svim je bio sretan, kad mu je neko rekao, da plete špagu. No taki je zanat slabo zadovoljavao obrazovanoga čovjeka, koji je bio naučen na daleko i široko raditi. On se začeo zamišljati, kako bi pronašao drugo zanimanje. I on počeo k sebi dozivati djake, pa im drži instrukcije. Kaže, da mu jo duši odlanulo, kada si je omogućio, da svoj trud prilaže obćoj koristi.

Pomislimo da od svih slijepih odpada  $\frac{1}{10}$  na djecu za školu, a  $\frac{9}{10}$  sami su odrasli slijepci, medju kojima je barem četvrtina mlađih ljudi, koji su spo-

sobni da rade i koji bi rado bar nešta radili. (Kod nas bi — Hrvatska i Slavonija — po statistici g. 1880. bilo po prilici do 200 slijepaca za školu sposobnih, a za rad 1091. One slijepce, preko 50 god. stare ne ubrajamo ovdje. Ur.) Od velike je dakle koristi učenje zanata kod slijepaca, koliko s gledišta politično-ekonomijskoga, to li s gledišta psiholožkoga: za prvo — dobivamo radne sile, za drugo — ublažujemo muke slijepom čovjeku. ○

**Rusija.** U Rusiji postoje u sadašnjo vrijeme ovi zavodi za slijepce: I. Zavodi Marijanskoga Popećiteljstva. 1. U Petrogradu sa 55 djece obojega spola (Spaskaja ulica 25). 2. U Kijevu sa 40 djece obojega spola. 3. U Kazanu sa 20 djece obojega spola. 4. U Kostromi sa 30 djevojaka. 5. U Voronežu sa 15 djece. 6. U Odesi sa 10 dječaka. 7. U Harkovu sa 15 dječaka. 8. U Revelju sa 15 djece obojega spola. II. Zavodi Imperatorskoga čovjekoljubivoga obštectva: 1. Institut slijepih dječaka u Petrógradu (Mjasnaja ulica 19). 2. Marijinski institut slijepih djevica u Petrogradu (Mjasnaja ul. 19). III. Zavodi ministarstva narodnoga prosvještenja: 1. Institut slijepih u Varšavi. IV. Privatni zavodi: 1. Uzgojno-obukovni zavod za slijepu djecu u Moskvi. 2. Asil (priput) prince Oldenburškoga za slijepu djecu u Moskvi. 3. Institut slijepih u Rigi. 4. Učilište slijepih u Helsingforsu. 5. Učilište slijepih u Knopio (u Finlandiji). Ukupni broj zavoda za slijepce u Rusiji 16.

**Italija.** Sv. Alessio, zavod za slijepce u Rimu, imao je po najnovijem izkazu od prošle godine 73 pitomca, 49 muš., a 24 žen. Zavod je imao jedan pripravni razred, 4 školske razrede i jedan razred za daljnju obuku. Pedučavalo se je u običnim školskim predmetima, glasbi i u ručnom radu. Glasba se osobito njeguje i s najboljim uspjehom. Glavni je učitelj glasbe slijepac Giaguile. Zavod je primio, ali i izdao 59.277.<sub>78</sub> lira (29.638.<sub>88</sub> for.) Najveći je dobročinitelj zavodu bio te god. sv. otac papa Leon XIII., koj je poklonio 10.000 lira (skoro do 5000 for.) u gotovu novcu, a osim toga veoma mnogo raznih predmeta.

— U Italiji se u obće za slijepce prilično brine. Italijanski učitelji slijepaca došli su do toga, da sada svake treće godine obdržavaju kongrese. Budući kongres biti će u Napulju 1891.

**Francuzka.** Društvo za podupiranje odpuštenih pitomaca iz pariškog narodnog sljep. zavoda imade glavnice 157.000 franaka. Godišnji prihodi iznajšaju 2682 fran. Od god. 1877. odpušteno je iz zavoda 205 naobraženih slijepaca, od kojih 181 obrt tjeraju i to 47 kao orguljaši, učitelji glasbe i ugadjači glasovira, a 34 kao obrtnici. U godini 1888. dalo je spomenuto društvo 6855 fran. za podporu odpuštenim pitomcima iz gornjega zavoda, a osim toga poklonilo je obskrbnom zavodu u Illiersu 5595 fran.

— M. de la Sizeranne napisao je nedávno knjigu: „Les aveugles par un aveugle“ za koje je djelo dobio novčanu nagradu i od francuzke akademije i od „Société nationale d'encouragement au bien“. U spomenutoj knjizi opisuje pisac — koj je i sam slijep — život slijepaca sa fizičkog, umnog i éduorednog gledišta, te dokazuje primjeri, da slijepac s gornjeg gledišta malo ili nimalo ne zaostaje za videćima. Pisac dokazuje, da sljepoča ni najmanje ne upliva na umni i éduoredni razvitak slijepca, što opet mnogi niječe. Dalje u kratko opisuje život i rad Valentina Haüya, a za tim govori o školi za slijepce, te riše društveni položaj slijepaca kako je prije bio, kakav je sad i kakav će biti.

„Société Valentin Haüy pour le bien des aveugles“ zove se društvo u Francuzkoj, koje se je lani u siječnju osnovalo. To je društvo nekim

načinom matica svim francuzkim društvima, koja se brinu za slijepce. Glavnu mu je tako zadaća: a) Što više i jeftinijih knjiga i učila razpačavati među slijepce. b) Raznima člancima pobuditi u občinstvu što veće zanimanje za slijepce. c) Uredjenje knjižnica za slijepce i obiskrba takovih slijepaca, koji se ne nalaze u zavodima. Društvo imade 633 člana, a imetak je 3788 franaka (po prilici 1894. for.) „Blindenfreund“.

**Slijepac i mlijeko.** (Indijska priča po obradbi grofa Lava Tolstoja.) Jedan slijepac od poroda upita videćega: Kakve je boje mlijeko? — Videći: Mlijeko je bijele boje kao papir. — Slijepac: A što — ova boja tako šumi pod rukama kao papir? — Videći: Ne, to ti je bijelo kao bijelo brašno? — Slijepac: A je li i tako meka i siška ta boja kao brašno? — Videći: Ne, ta boja ti je tako bijela kao bijeli zec. — Slijepac: Dakle je i tako dlakava kao zec? — Videći: Ne, bijela ti je boja tako bijela, kao snijeg. — Slijepac: Zar je i hladna tako, kao snijeg? — I koliko god videći naveo primjera, slijepac nije mogao da shvati, kakva je ta bijela boja mlijeka. (Vidi: Sočinenija gr. L. N. Tolstoja, sedmo izd. 4 dijel. 480 str.) ○

**Slijepci u Kairu, u dolnjem Egiptu.** Čudnovato je, koliko u ovim prijedjelima imade slijepih. Još je čudnovatije, što većina tih slijepaca bez svake tudje pomoći okolo hoda, pa pri tom i u vrevu i stisku ljudi prispije, da im se ipak ništa ne događa. Oni hodaju sa dugima štapovima, kojima pipaju, držeć se redovito uz stijene kuća. Osobito pako iznenadjuje, što tamošnji stanovnici vrlo prijazno takove nesretnike susreću. Opaža se, kako ih svatko rado prevede s jedne strane ceste na drugu.

Premnogi tamošnji slijepci oslijepili su po najviše od poznate egipatske očne boli (trahom). Ona se tamo u velike pojavlja, a osobito na djeci nižih slojeva pučanstva. Uzrok je tomu i taj, što si djecu odgajaju u nečistoći, tom leglu raznim bolestima. Fanatične Arapkinje dapače hotice zamažu koječim lišću svoje dječice, kada s njom izilaze na ulice, samo da im ne naškodi čiji „oštiri pogled.“ Nije onda čudo, da u tim krajevima dodje na 100 (s t o) stanovnika po jedan slijepac, kako to nekoji tvrde.

Jos. S—k.

**Kr. saski zemaljski sljepački zavod** uredjen je ovako: I. Pravna škola u Moritzburgu (utemeljena 1877.). Tu je zabavište za djecu do osme godine i tri razreda za djecu od 8. 11. godine.

II. Glavni zavod u Draždjanima, (1809.) sa tri razreda za pitomec od 11.—14. godine i četiri radionice za starije slijepce.

III. Pomoćni zavod u Moritzburgu za mužkarce, koji su u kasnijoj dobi oslijepili. (Osnovan 1873., a preustrojen 1886.)

IV. Vanjski odjel B u Königswarthi za ženske, koje su u kasnije oslijepile. (Uredjen je 1888.)

V. Vanjski odjel A u Königswarthi za slaboumne slijepce, koji je uredjen 1888. Prvi je to zavod te ruke.

VI. A sil u Königswarthi za nemoćne i stare slijepce. (1883.)

*U kraljevini Saskoj sva slijepa djeca polaze zavode, čim postanu za obuku sposobna, izim, ako se koje, po zato usposobljenom učitelju, privatno podučaje.*

Godine 1887. pohodilo je posebno povjerenstvo englezke kraljice slijepačke zavode u Saskoj, te se je o njima veoma pohvalno izrazilo: da se i u Englezkoj urede zavodi za slijepce poput ovih.

Kasnije su uvedene u Saskoj neke novosti, predložene od medjunarodnoga kongresa sljepačkih učitelja, obdržavanoga u Kölnu 1888.

Tako je učinjena pogodba sa jednom draždanskom tvrdkom, da slijepi pitomci, koji su izučili ugadjanje glasovira mogu se tamo upoznati i sa drugim glasbalama, kakovih zavod ne ima.

Da takvi slijepi ugadjaju glasovira budu što ne ovisniji od svojih pratilaca, obučavaju se posebnim načinom, da mogu bez ikakovih vodiča sami razpoznati ulicu, dapače i kućni broj.

Ručni rad uveden je u svim tečajima zavoda, a u novije doba uvedeno je i drvo rezbarstvo.

Osobito se pazi, da pitomci propisane gimnastičke vježbe uredno obavljaju. Pazi se osobito i na njegovanje kože i na hranu, kao i na dobar i valjan uzgoj, tako duševni, kao i tjelesni.

Liječnici bo tvrde, da se jedino tomu imade zahvaliti, što se od deset godina ovamo medju pitomci u Saskoj ne pojavljuje tuberkuloza, koja inače redovito davi siromašnu djecu, koja su u ranoj mladosti oslijepila

Jos. Strašek.

**Porajnski provincijalni sljepački zavod u Dürnu** pradao je godine 1888/9. radnje svojih pitomaca za 22.216<sup>ss</sup> maraka, a čisti je prihod 8557<sup>ss</sup> mar., od kojeg su pitomci dobili 2150<sup>st</sup> mar. (1 marka vrijedi po prilici 60 nvč. našega novca). Za podporu odpuštenim pitomcima izdano je 9100<sup>ss</sup> mar., a osim toga uzdržavalo je „društvo za obskrbu sljepaca“ i javnu radionicu u Kölnu sa 16 odpuštenih pitomaca. Podpora zaklada iznosi 97.200<sup>ss</sup> mar., a prije spomenuto društvo, koje imade 9699 članova, dobilo je 1888. sa prinosima i darovima 20.082<sup>ss</sup> mar. Tu brojke govore o napredku zavoda. („Blindenfreund.“)

## Izkaz darovatelja i podupiratelja.

(Nastavak.) Visoka kr. zemaljska vlast u Zagrebu preporučila je „Slijepčev prijatelj“ za nabavu učiteljima i školskim knjižnicama, a uz to dala i 50 for. podpore za izdavanje lista. — Slavna dionička štедionica u Križevcima dala je 25 for. — P. n. g. August Krage, učitelj u Dürnu, naredio je više komada priloga za prvi svezak našega lista, a uz to je poslao više komada olovnatih Brailleovih slova za tisk. Stj. Širola, učitelj u Žakanju, poklonio je svoju knjigu: „Šikanova djeca“, a dr. Niko Selak: „Prvi korak, da se umanji broj slijepih u Hrvatskoj i Slavoniji“. Slavno uredništvo „Glasnika sv. Josipa“ poklonilo je XIV. tečaj svog lista. (Slijedi.)

Svim darovateljima i podupirateljima srdačna hvala!

U zamjenu primili smo slijedeće listove:

„Dom in svet.“ List zabavi in pouku. Urejuje in izdaje Dr. France Lampe. Izlazi u Ljubljani svakog 20. u mjesecu u svezциma po dva arka. Godišnja cijena 2 for.

„Году 6“, list za srpsku mladеж. Uređuje Јован Благојевић u Сомбору. Izlazi svakog 1. u mjesecu na cijelom tabaku, a cijena je 1 for. na cijelu godinu.

„Glasnik sv. Josipa.“ Zabavno-poučni mjesечni list za puk katalički. Izlazi u Zagrebu mjesечно jedan put na jednom arku, a cijena mu je s poštom 62 nvč. na cijelu godinu. Uređuje i izdaje Ignacij Horvat.

**„Hrvatski učitelj.“** Časopis za srednje i pučke škole. Izlazi u Zagrebu 1. i 15. svakog mjeseca na cijelom arku. Cijena 3 for. na godinu. Uređuje Ivan Gjurane, vlastnik je i upravitelj Karlo Matica.

**„Le Valentin Haüy.“** Revue universelle des questions relatives aux aveugles. Paraissant le 15 chaque mois. Directeur Maurice de la Sizeranne, 14, Avenue de Villars, Paris. Izlazi mjesечно na pol arka. Godišnja cijena 3 franka (za Francezku).

**„Невен“**, чика — Змајовин лист. Uređuje i izdaje Dr. Јов. Јовановић у Каменици (Сријем). Cijena je listu 4 for. na godinu.

**„Нови Власитач“**, орган за педагошку књижевност, uređuje i izdaje Милија Немковић, пр. жупанијски школски надзорник у Беловару. Izlazi svaki mjesec u svezцима, a stoji 3 for. na godinu.

**„Obrotnik.“** Izlazi 1., 10. i 20. svakog mjeseca na cijelom arku. Urednik Milan Krešić, a vlastnica je trgovacko-obrtnička komora u Zagrebu. Cijena na god. 4 for.

**„Razgovor ugodni naroda slovinskoga.“** — O. Andrije Kačića iz Brista, od veleć. g. Josipa Komesa, župnika bukevskog. (Slijedi.)

Dozajnjemo, da su neke veleslavne kr. županijske oblasti, na pose preporučile naš list za nabavu svojim školama. Hvala! Očekujemo najbolji uspjeh.

Svaku knjigu ili časopis, dobivenu na dar ili u zamjenu, uvrštajuemo u zavodsku imovinu, koja se je znatno pomnožala što s ovima darovima, što kupnjom, osobito nekojim stvarima iz Bostonia (Amerike). Ur.

## Poziv na predplate „Slijepčeva prijatelja“,

koj će svim mogućim sredstvima nastojati, da se naši slijepci dovinu do što veće naobrazbe i samostalnosti. Kako je on jedini list svoje ruke na našem jugu, to će zastupati i interes svih slijepaca na slavenskom jugu. Prema tomu donašati će s veseljem članke i latinicom i cirilicom, obzirući se na broj p. n. g predplatnika i volju g. suradnika.

Cijena je označena na čelu lista. Djaci ga dobivaju u pol cijene. Djačka književna društva badava, ako zajštu.

Poprinuli smo se i za jestino i ukusne korice za naš list, koje će izraditi poznati naš knjigoveža g. Ivan Schneider u Zagrebu. Tko bi želio imati takove korice, neka nam se izvoli javiti, da znademo urediti količinu korica. Uz lijepu nutrašnjost imao bi naš list i lijepu vanjštinu, pa bi bio uresom mnogojoj i mnogojoj kući.

P. n. gg. predplatnike molimo najuljudnije za predplate, a tko nam što duguje od prije, molimo lijepo, da uredi račune. Uredništvo.

**Brailleova početnica (za slijepce)** dobiva se ukoričena samo kod uredništva ovog lista po 40 nvč. bez poštarine. Molimo naručbe slati samo na nas, te pridodati i trošak za poštarinu. Ur.

# SLIJEPOČEV PRIJATELJ.

List za promicanje uzgoja, obuke i inih probitaka slijepaca.

Izlazi četiri puta u godini u svezicima po poldrugarika. Cijena na godinu 1 for. Za vanjske države 1 for. 20 novč. Pojedinoim svezicu cijena 30 novč.

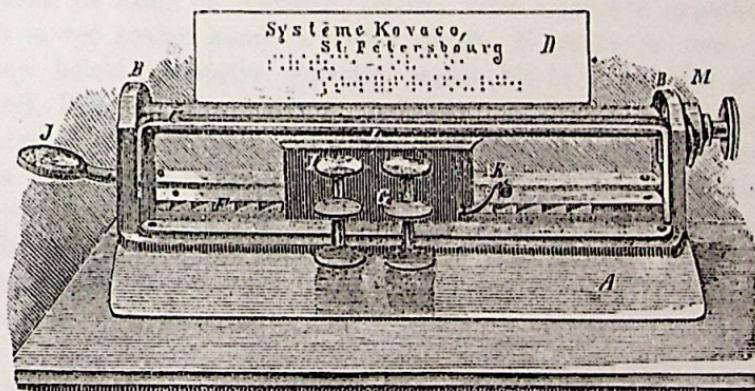
Predplata se prima i na pol godine. U zamjenju se primaju časopisi i djela — Rukopisi i novci šalju se u rednictvo — pošta Velika Gorica. Rukopisi se ne vraćaju. Oglasi se primaju prema dogovoru.

## Rad pučkog učitelja proti širenju sljepoće.

(Nastavak.)

2. Podnebje, društveni odnošaji, zanimanje, djeluju također na množenje sljepoće, jer, kako već rekoh, s većom starosti dobivamo i veći broj slijepaca.

Spomenuo sam, da imade u bivšem kotaru županjskom, oriovačkom, pa u bivšoj podžupaniji djakovačkoj i osječkoj najveći postotak slijepaca. Ogledamo li se po zemljovidu, naći ćemo u ovim



Lik 15. Kovacova pisača sprava.

krajevima dosta baruština, koje bez svake sumnje djeluju posredno na sljepoću. Da je tako, dokazom nam je i prije spomenuta županija virovitička, gdje je kvota i našeg i tujeg plemena razmjerno puno veća, nego u drugim krajevima. U ovakim krajevima brzo se radjaju razne bolesti, koje djeluju na sljepoću i koje će kasnije spomenuti, a kao uz put reći ću, da svaka bolest manje ili više djeluje na vid, koji se može iz bolesti opet povratiti u

normalno stanje, a može i oslabiti, iz koje se opet slaboće razvije i sljepoća.

Društveni odnosa, kao ženitba u rođinstvu, slabo obrazovanje, nezdrav stan, neka antipatija proti liječnicima i t. d. moraju se ukloniti, u koliko već nije uklonjeno, pa eto i opet rada pučkomu učitelju, da savjetom poduči, kako je štetan nezdrav stan; kako valja liječnika u horu pozvati kod raznih bolesti, a ne obraćati se na kojekakove vraćare; kako valja brižno bolestnika njegovati; kako valja živjeti u čistoći; da se valja okaniti bar prevelikog pušenja, pa i pijančevanja i druženja sa ženama na zlu glasu, da se čovjek ne dobavi kakove bolesti. U ovakim sgodama može pučki učitelj samo savjetovati, pa neka ne štedi ni najmanje sa uputom, iztičući osobite posljedice, a te su, da svi gore navedeni učinci djeluju na vidni živac, a po tom i na sljepoću.

U mnogim mjestima naše domovine igraju se djeca prahom, nabacujući se. Ima dosta slučajeva, gdje je takom sgodom dijete oslijepilo. I proti tomu neka pučki učitelj uloži svoj glas, a u koliko gdje ne bi mogao sam utjecati, neka se obrati na osobu, koja to može, razloživši joj potanko korist takog postupka. Može pako u mnogim slučajevima gdjekoče činjenice prijaviti i nadležnoj oblasti ili bar upozoriti oblast, da se takoga šta dogadja, što je na štetu naroda, a proti zakonu. Ob ovom slučaju govorit ću još kasnije.

Zanimanje pako može u toliko štetno djelovati na vid, u koliko nam isti rabi. N. pr. ženski ručni rad. Ako se veze ili prebira, šiva itd. u sobi tamnoj, druge su posljedice, nego kad se radi, recimo, na čistu zraku, kod valjanog svjetla i kad se radi uz stanoviti odmor. Ja sam ovdje za primjer uzeo baš ženski ručni rad, a to s toga, što i njega krivim, da je postotni broj slijepaca kod nas veći kod ženskinja, nego li kod mužkaraca. Prvi izkazuju 15.<sub>51</sub>% na 10.000 stanovnika, a drugi 13.<sub>89</sub>%. I ovdje se iztiče županija virovitička sa 25.<sub>88</sub>% i bivše okružje brodsko sa 25.<sub>41</sub>% ženskinja. Kao rijekost moram spomenuti i to, da naša domovina sa Ugarskom u ovom slučaju spada medju one rijedke zemlje, gdje su ženske sljepoći jače izvržene. Jedina nekadašnja županija riječka (sa 29.<sub>81</sub>) te bivše okružje ličko-otočko (sa 15.<sub>26</sub>) i ogulinsko-slunjsko (sa 9.<sub>11</sub>) izkazuju veći postotak sljepoće kod mužkaraca.

Uz ženski ručni rad bit će uzrok i zlo uredjena ognjišta, koja se dime, da se sljepoća jače razširila medju ženskim. Osim ovih uzroka bit će i drugih, za koje se danas ni ne zna, a marni će pučki učitelj iztražujući take uzroke i objelodanjujući ih učiniti veliku korist cijelom narodu i korist cijeloj domovini. Jer čim se

više umanji broj slijepaca, tim će više biti valjanih radnih pa i obranbenih sila, a to sve u narodnom gospodarstvu nije bez svakog zamašaja!

Ima i raznih obrta, koji manje ili više djeluju na sljepoću, kao rezbarija, urarija, kovačija, bravarija, klesarija itd. No kako su ovi stališi inteligentniji, i sami će brzo uvidjeti posljedice, pa će kod prve očne boli potražiti liječnika i držati se njegovog naputka. Jedino što bi pučkomu učitelju preostalo, bilo bi to, da roditelje upozori, da li im je dijete čvrsta, zdrava vida, a u dvojbi bar da upitaju liječnika za savjet, da se kasnije za svoj korak ne pokaju.

3. Dalnji uzroci sljepoći mogu biti razne bolesti, kao: **škrofusloznost, žutica, dobrae, boginje, škrlet, sisiliističke i razne očne bolesti.**

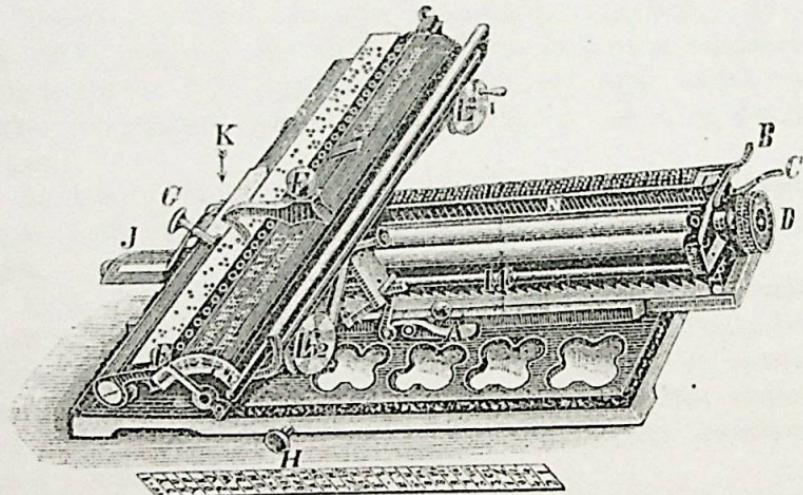
Kao kod svake bolesti, tako se i kod gornjih mora nastojati, da se što većma umanje ili da se barem umanje njihove posljedice. Ovdje je rad pučkog učitelja veoma malen, ali taj rad ipak nije neznanan, kako bi si čovjek u prvi mah mislio. Uputi li pučki učitelj bolestnika ob opasnosti bolesti po vid bolestnikov i ovaj se skloni ne samo da liječnika pozove, nego i njegove naputke drži, to je već znatan korak k boljku učinio. U koliko je opet gornja koja bolest priljepčive, pošastne naravi, bit će i opet rad učiteljev veći. Pojavi li se u njegovoj okolini koja od pošastnih bolesti, neka odma podnese prijavu oblastima, da ove shodna učine. No ne samo da je pučkomu učitelju odma prijaviti prve slučajeve zarazne bolesti, nego mu je i oblasti podupirati u njihovu radu. To će učiniti, ako pazi, da li se nalozi oblasti i izvršuju, pa svoje opazke neka najprije prijateljskim načinom dojavi samomu liječniku, a ako užtreba i samoj oblasti.

Istina je, da imade učitelja, koji ne poznaju raznih priljepčivih bolesti, pa s toga ne mogu u horu podnijeti svoju prijavu. Šteta je to velika, a mogla bi se lako ukloniti, kad bi se u učiteljskoj školi podučili učiteljski pripravnici o pojavima i poznavanju najobičnijih priljepčivih bolesti. Malomu je zlu laglje stati na kraj, nego takomu, koje je mal preotel. Pa i po samu školsku obuku bilo bi dobro, da učitelj pozna priljepčive bolesti, jer bi se brzo i lako onda odstranilo bolestno školsko dijete iz škole kod prvog pojava, a tim se bolest ne bi tako lako širila.

Najpoznatije zarazne očne bolesti jest trahom i Blennorrhoea neonatorum ili kako ju mi nestručnjaci obično krstimo \*

upala ili kako Lobmayer veli: zažeg očiju. Ova je potonja najgora bolest.

Kad se je ono prije nekoliko godina trahom kod nas silno razširio, našlo se je i u mojoj školi dosta djece s tom bolešću. Kako je liječniku bilo daleko i težko da svaki dan dolazi, a nije ni mogao sbog velikog djelokruga, umolio je mene, da mu pomognem. Po njegovu naputku radio sam ovako: Dao mi je bočicu s nekom tekućinom. Zarezao sam gusje perce. Uzeo sam nekoliko kapljica one tekućine i djeci svaki dan poslije nauka nakapao tekućinu u oko. Da je posao laglji bio, legla se djeca na klupu. Tako su za kratko vrijeme djeca izliječena bila, jer je opet liječnik kod svakog posjeta četkicom oči mazao. Ne navadjam to s toga,



Lik 16. Wagnerov pisaći stroj.

da se iztaknem, nego da pokažem primjerom iz života, kako može pučki učitelj pomoći liječniku, a i školskoj djeci proti opasnoj bolesti. Ovakih slučajeva moglo bi se i više naći.

Kako sam već prije rekao, najgora je očna bolest Blennorrhoea neonatorum. Ova se bolest radja iza poroda, a pozna se po tom, što su oči upaljene i jako krmežljive, da se iza sna sve zalijepi. Ne pozove li se liječnik u horu, dijete će u kratko vrijeme oslijepiti. U ovoj bolesti mogu najviše pomoći svećenici i primalje, jer imaju novorodjenče u rukama, a pučki će učitelj jedino upozoriti roditelje na posljedice take bolesti, sazna li, da gdje na toj bolesti koje dijete boluje.

Kako postaje ta bolest, mislim da mi nije nuždno da ovdje izvadjam, jer to spada više na primalje, koje ju moraju i poznati,

pa proti njoj i postupati po dobivenoj obuci. Žalibote da su na selu većim dijelom primalje proste seljakinje, koje i same tu bolest ne poznaju. (Veliku bi si zadužbinu načinio, tko bi u svom kraju mogao nagovoriti koju seljakinju, da ide u primaljski tečaj na zemaljske troškove u Zagreb.) O toj bolesti imamo i posebno djelce i to od dra. Selaka: „Prvi korak da se umanji broj slijepih u Hrvatskoj i Slavoniji.“ (Koprivnica 1889. Brzotiskom T. Kostinčera.) Tko bi se bolje hotio upoznati sa opasnom Blennorrhoeom, neka tu knjižicu pročita, a neće mu biti žao za onaj trud i vrijeme, što je uložio kod čitanja ove vrlo zanimive razpravice.

Rekao sam, da razne bolesti mogu djelovati na vid, a po tom prouzrokovati sljepoču. Nekoje takove bolesti spomenuo sam. Sada mi je pako upozoriti, da imade i takovih bolesti, koje su naslijedne. Da je kako moći urediti, da se taki ljudi ne žene, bilo bi dobro po potomke, po buduće pokoljenje, a kako da se tomu bar donekle pomogne, nijesam zvan niti vrstan da ovdje o tom razpravljam. S vremenom valjda će se i tomu lijeka naći.

K dosadašnjima uzrocima sljepoće možemo navesti i kratkovidnost, o kojoj će nešto kasnije obširnije reći.

(Slijedi.)

## Slijepac nekoć i danas.

(Konac.)

Napisao Edgard Guilbeau, profesor povjesti u „narodnom zavodu“ za slijepce, nadzornik muzeja: „Valentin Haüy“ u Parisu.\*

Sve bijaše tada u prilog Valentinu Haüyu. Obodravaše ga dvor, povladjivaše mu obćinstvo, uza nj pristajahu učenjaci.

Malo po malo popravljaše za svoje učenike metode, koje su drugi prije njega na brzu ruku nacrtali za čitanje, za pisanje, za matematičke operacije, za obuku u zemljopisu. On prilagodjivaše tisak za njihovu porabu, postavljajaše im u ruke zanate, da ih odvrați od dangube, otvaraše im vrela užitka, upoznavajući ih s glasbom, s umjetnošću, koja je to li primjerena sposobnostima onih, koji su lišeni vida.

Zavod, što ga je taj novotar podigao, te filantropsko društvo poslije nagla procvata, zapne iznenada, te počne doskora propadati.

Zaprijeti mu pogibelj od revolucije. Narod imadjaše pune

ruke posla s to li životnim pitanjima tako, da su pojedina pitanja morala zaspasti.

Valentin Haüy, koji se nepokolebivo pouzdavaše u svoje djelo, zaiska tada pomoć od vlade, a ustavotvorna skupština uzme mladu sljepačku školu pod državno pokroviteljstvo odlukama od 21. srpnja i 28. rujna 1791. Nu premda tako postade narodnom školom i premda bude premještena u treću, a kasnije u četvrtu kuću, ipak ne moguće uspijevati usrijed trzanja naroda, usrijed pobuna, rata, razpaljenih strasti. Jedva je životarila. Kad je Valentin Haüy osnivao obuku za slijepce, bijaše u njega odvažnosti i duha, nu sad mu trebaše silne izumilačke uztrajnosti, da spasi od brodoloma svoje, jošte to li krko djelo, koje bi bila mogla to li brzo uništiti jedna jedina oluja.

Unatoč povoljnim odlukama zakonodavne skupštine i konventa, škola propadaše sve više i više. Lijepi dani bjehu minuli za Valentina Haüya, kojega poput tolikih pokretača, poput tolikih dobrotvora čovječanstva čekali su dnevi mučeništva, kojim se dolazi do slave.

Za bučnih nemira revolucije slijedila je era mača, vrijeme reakcije proti čovječnim čustvima i težnjama do konca XVIII. stoljeća.

Škola Valentina Haüya bude razstrojena, a on sam morade ostaviti njezino ravnjanje g. 1801. Kad je u dragoj mu Francezkoj njegovu ideju sakrila dugačka pomrčina od 15 godina, on, apostol stvaranja, podje u dobrovoljno progonstvo, da narodima donese dobru vijest. Godine 1807. bude njegovim nastojanjem zasnovana škola u Petrogradu, a g. 1808. u Berlinu.

Zadaća starca novotara bijaše ovršena: Njegova ideja uhvati klice po svim stranama. Škotski pjesnik Blacklock prevede na englezki njegovu radnju ob uzgoju slijepaca. Posebne zavode ustrojiše Pudsey-Dawson u Liverpolu g. 1791.; Miller u Edimburgu, g. 1793.; Klein u Beču, g. 1804., za kog su jošte prisvojili ime: otac slijepaca. Kopenhagen 1807.; Dresden (Draždjani) i Amsterdam g. 1808. Napokon bude g. 1816. i pariška škola preustrojena.

Umre star, ubog, malo ne zaboravljen, čedni taj i dobri čovjek, koji se nikad ne hvalisaše svojim djelom, koji, povrativši se iz Rusije, zamoli, kao jedinu plaću, da mu dadu naslov začastnog učitelja u zavodu, što ga bješe zasnovao. Nu ne dadoše mu ga.

Haüyevo se djelo ne prestade širiti. Posebni zavodi, radione, utočišta umnožavalala se. Postupak se mijenjao, popravljao. Odlični ljudi dokazaše svojim različitim duševnim darovima, da su izvrstne

bile metode, što ih je uporavljalo za njihovu obuku. Medju tim ljudima iztiču se pjesnik Avisse, matematičar Penjon, industrijač Montal, glasbenici Marius, Gueit, Moncouteau, Gauthier, svi bijahu Francezi.

Evropa broji danas za slijepce više od 100 zavoda sviju vrsti, Amerika petdesetak, a nekoliko i Australija.<sup>1)</sup>

U malenim se školama pokazuje slijepcima kako da se okoriste opipom, uče se modelovanju, čitanju, pisanju; u većim im se školama daje realno znanje; u profesionalnim (obrtnim) se uče glasu i akordisanje glasovira, najviše u francezkoj, dočim se u Njemačkoj uče ručni занати.

Slijepci, koji rade u radionicama ili kod kuće, prave mreže, stolce, stvari od rogoza, košare; pletu, kačkaju; izvadjavaju tokarske radnje.

Oni, koji ne mogu koristno raditi sbog svojeg tjelesnog ili umnog stanja, nastanjeni su u utočištu, kojih jošte žalibože pre-malo imade!

Počam od g. 1847. izdavaju se novine, koje su udešene za slijepce; dandanas ih imade na svijetu osam.

Počam od g. 1873. narodni i medjunarodni kongresi, a od g. 1883. mjesечne sjednice povremeno razpravljaju pitanja, koja se tiču udesa slijepaca. Od nekoliko godina osnovane su za njihovu porabu posudne biblioteke, za koje rade odlične žene. Od g. 1886. ustrojeni su muzeji, da ih upute u metode, u priprave, u školske radnje različitih zemalja. Stotine se čovjekoljuba zauzeće, da se za njih prirede zamršeni strojevi, vještački priredjeni zemljovid, barem šest posebnih azbuka i svakovrstne igre.

Malo ne sav napredak, sve poboljšice, izvedene na sljepačkim spravama, izadioše iz Francezke, iz Haïyeve škole.

Godine 1819., topnički častnik, imenom Barbier, izumi kriptografsko pismo sastavljeno od tačaka. To je onaj kriptografski sustav, iz kojeg poteče divna azbuka slijepca Louisa Braille-a (č. Braj).

Brailleova azbuka izadje g. 1829., a od to doba potiskujući natrag starinske metode, izvojni si prevagu u sljepačkom uzgoju. Godine 1852. ju službeno usvoji pariška škola, a za njom ostale škole po Francezkoj, Belgiji i Italiji.

Godine 1869. pojavi se u Englezkoj nastojanjem doktora

<sup>1)</sup> Ni Afrika nije zaostala. U koliko nam je poznato obstoji zavod za slijepce u Kairu. Biti će ih i u Aziji. Ur.

Armitage-a. Napokon ga od Franceza uzajmi i Njemačka godine 1879.<sup>1)</sup>

Imati jednoličnu azbuku, to već bijaše mnogo. Nu učinilo se je i više: izmisliše i stenografije za porabu slijepaca; sad ih imade pet prama Brailleovu sustavu.

Opet jedan Francez, Laas d' Aguen, popularizova za njih zemljovide.

Mnogi si glave razbijahu, kako bi slijepce naučili obično pismo. Više od sto sprava, često duhovitih, bude udešeno za tu svrhu. Najsavršeniji sustav običnog pisma imamo zahvaliti i opet jednomu Francezu de Beaufortu, a to je stylografija, koja se raz širi g. 1882.

Slijepci dakle sada imadu posebna usavršena sredstva, koja im omogućuju, da se zadube u znanost, da goje po koju umjetnost, da se bave zanatima, ter da budu gdjekad i drugima koristni.

S Brailleovom se pobjedom druga povjestna perioda, perioda stvaranja, može smatrati dovršenom. U toj se je dobi popularizovala stylografija, pojaviše se posebni časopisi, urediše se škole, radionice, knjižnice, muzeji. Sada stupamo u periodu postupnih i neodredjenih popravaka.

Djelo Haüyevo i Brailleovo, koji slijepca precobrazile, мало ne usrećiše, imade veliku budućnost.

Poslije ovog kratkog povjestnog pregleda ne će biti suvišno, da dodamo nekoliko potankosti, koje se tiču položaja slijepaca u Francezkoj.

Na 38 milijuna stanovnika, što ih Francezka broji, imade tuj (polag posebnog brojenja od g. 1883.): 32.056 slijepaca obiju spolova; 2.548 izpod 21 godine, a 29.508 iznad te godine. Od 1.360 dječaka, a 1.188 djevojčica prima obuku oko 450 dječaka, a 380 djevojčica, dakle ukupno oko 800 djece, i to u dva špecijalna tečaja i 23 škole, od kojih imade 5 dječačkih, 7 djevojačkih, a 11 mješovitih. Ovo se sve uzdržava troškom države, Parisa, po kojeg departementa, i mnogih duhovničkih društava.

Paris uzdržava četiri uzorne škole, svaku u svojoj vrsti, a malo ne polovina slijepaca je uškolano. Te četiri škole jesu: 1. Narodni zavod mladih slijepaca, koji je prije pet godine slavio stogodišnjicu svoga postanka i koji bi se po pravici morao zvati:

<sup>1)</sup> Kod nas 1889. Ur.

Školom Valentina Haüya. 2. Brailleova škola, zasnovana god. 1883. 3. Zavod slijepih sestara sv. Pavla, god. 1852. i 4. Zavod braće sv. Ivana od Boga, g. 1875.

Veliki narodni zavod pariški, koji je više ili manje služio za uzor svim sljepačkim školama svijeta, ovisi o ministru nutarnjih posala. Od god. 1843. smješten je u prekrasnoj i udobnoj sгради na boulevardu des Invalides 56.

Škola je dvostruka, jer u njoj imade dječaka i djevojaka, i to prvih više od 150, a drugih oko 80. Učitelja i učiteljica imade 29, a od ovih posljednjih je 10 slijepih. Sadašnji ravnatelj zavoda, Martin, čovjek je dušom i tijelom odan slijepoj mладeži.

Obuka, što ju tuj mладež prima, trostruka je: umna, glasbena i ručna. Umna je obuka po prilici onakova, kakova je u višim pučkim školama, glasba se tuj goji u vrlo znatnoj mjeri, a ručne se radnje pomnijivo uče, osobito ženske.

Učitelji su većinom odlični glasbenici. Više od 200 prvašnjih i sadašnjih učenika i učenica zavoda s uspjehom sviraju ili sviraju orgulje. Također imade nekoliko vrstnih glasbenika, koji izadjoše iz te škole. Na pariškom konservatoriju podijeljeno je već 28 nagrada (od kojih bijahu 4 prve) učenicima tog zavoda.

Svake godine više puta prisustvuje občinstvo sa simpatijom koncertima i svečanim misama, što ih slijepa mладež izvadja u koncertnoj dvorani i u zavodskoj kapeli. Akordovanje glasovira daje izvrstne rezultate. Više od sto učenika, koje je podučavao g. Siou, poštano služi svoj kruh akordovanjem, a mnogo ih je, kojim taj zanat koristno pomaže u njihovom glasbenom zanimanju. Dvadeset slijepaca, koji su izašli iz zavoda, jesu ili su bili trgovci glasovira u raznim gradovima; jedan izmed njih, Montal, polučio je velik uspjeh kao tvorničar glasovira.

Sa školom je spojena tiskarna. Od g. 1852. do 1887. izašlo je iz njezina tiska 89 znamenitih djela, a 76 manjeg obsega, u svem 58.000 svežčića.

Brailleova škola, koju je kao zabavište zasnovao g. Pepbau, ravnatelj bratovštine „Quinze-Vingts“, (čitaj: Kenz-Ven) obraćena je malo po malo u pučku školu, koju uzdržava glavno seinsko vijeće. Danas broji 70 učenika i učenica, koje obučava pet slijepih podučiteljica.

Zavodu slijepih sestara sv. Pavla ne ima nigdje ravna. Tu je se dijeli mnogobrojnim djevojkama umna, glasbena i ručna obuka. Sada ih je 28 po razredima, a 47 ih radi i to starijih. Učiteljice

su većinom slijepi duvni. Jedna od njih ravna tiskarnom, koja je spojena sa zavodom.

Braća sv. Ivana od Boga primiše u zavod, osim druge mlađe dječice, još 25 slijepaca.

Grad Paris otvorio je g. 1879. u dvije gradske škole dvostruk tečaj, u kojem tri puta tjednom dva slijepca obučavaju desetak slijepih djece u glasbi i akordovanju glasovira.

U pokrajini slijepi djeca primaju obuku u devetnajest škola i to: četiri za dječake u Ronchin-Lille-u, Saint Médard-les-Soissons, Bordeaux-u i Angersu; šest za djevojčice u Lille-u, Larnay-u, Alençonu, Lyonu, Laonu, Chateaurouxu; devet mješovitih u Clermont-Ferrandu, Nancy-u, Montpellieru, Arrasu, Marseille-u, Grillandu, Toulousi i Limogesu. Sa svim tim školama, osim triju, ravnaju bratovštine ili duhovni redovi. Ni jedna od njih ne siže dalje od pol stoljeća.

U svim se slijepačkim školama u pokrajini cijena za hranu i stan vrti oko 500 franaka. Vrijeme školovanja traje oko osam godina, a doba za primanje nije stalna. Kadkada se tuj primaju djeca u najniježnjoj dobi, a kadkada čak u mladenačkoj. Posvuda se uče predmeti pučke škole, nešto glasbe, a i nekoji zanati. Obćenito se uče mlade djevojčice mrežkanje, vezenje, pletenje, da i šivanje.

Uvidilo se, da obrtni rad pojedinca ne može, uz rijedke iznimke, slijepcu dostajati za sve potrebe. S toga su čovjekoljubi, vjerske zadruge i država, zasnovali pripomoćna društva, radionice i utočišta.

U ovaj čas imade u Francezkoj šest društava, dvije obrtne škole, dva radnička doma za žene, tri filijalke u trim školama, jedno utočište (asile) i osam odsjeka u sedam sirotišta (hospice).

Tri društva, zasnovana za odrasle slijepce, imadu svoje sjelo u Parisu.

Obrtna škola pariška prenesena je g. 1884. u ulicu Jacquier, u sgradu, što ju je poklonila gdje. Furtado-Heine. G. Laurent ravna radnjama, brine se za prodaju izradjenih predmeta, priudešava oruđje za porabu slijepaca. Ovih imade oko dvadeset i pet, a svi su muškarci i eksterniste. U zavodu se uče praviti stolce, rogozine i četke. Dva su dućana ustrojena, da prodavaju predmete napravljene u radioni Jacquierove ulice.

Jedan slijepac ravna radnjama obrtne škole u Marsilji. Dvije radione otvořiše žene, koje sljepoča to li težko tišti: jednu u Sain-tisu, drugu u Illiersu, u prostorijama, koje je to li veleušno poklonila obitelj Claugenson.

Budući da su se mnoge škole tek sada ustrojile; budući da je s toga i sada nestaćica radiona: velik broj slijepaca obojega spola i svake dobe nije mogao naučiti zanata. K tomu su mnogi prestari za bud koji zanat ili sbog svog tjelesnog stanja nesposobni, da se bave kojim zanatom. Relativno se u Francezkoj za slijepce ove vrsti više čini (i to već od dugo vremena), nego li za one, koji bi svojom dobiom i položajem mogli sudjelovati u radinu životu našeg doba.

Od sedam slijepačkih zadruga, koje su u Francezkoj niknule u srednjem vijeku, jedna jedina se je uzdržala do danas, a to je zadruga „des Quinze-Vingts“, koju su g. 1780. pretvorili u sirotište pod državnim ravnjanjem. Ovaj čudnovati zavod je jedini svoje vrsti; žive o svom vlastitom dohodku. Ministar mu nutrnjih posala imenuje činovnike i slijepce, koji se u zavod primaju (pensionnaires).

Tuž žive, kako svatko znade, u malenim odjelima oko tri sto slijepaca obiju spolova, od kojih nitko ne ima manje od četrdeset godina. Ima ih neoženjenih i oženjenih. Osim toga oko 1800 slijepaca, koji živu u svojim obiteljima, primaju podpore, od zavoda „des Quinze-Vingts“, od 100—200 franaka.

Znamenita sirotišta u Salpetrieri, Bicêtre i u Ivry-ju, primaju (počamši od 17. vijeka, kada bježu ustrojena) slijepce i to ono prvo ženske, ono drugo muškarce, a treće ženske i muškarce. Sirotišta u pokrajini i to u Rheimsu, Chartresu i Rouenu uzdržavaju velik broj slijepih, muških i ženskih.

U utočištima Jobna Bosta u la Force-i (Dordogne) imade po koji slijepac uz druge bolestnike.

U Algiru<sup>1)</sup> ne ima ni jedne škole, premda je tuj 1.336 slijepc djece; isto tako ne ima ni jedne radionice nit špecialnog utočišta za 5.330 odraslih; koji su lišeni vida. To je u svakom pogledu žalostno.

Tko poučava slijepu djecu, tko pomaže odrasle slijepce, podupire nesretnike, taj čini uslugu društvu. Čuvati djecu od slje poče, takodjer je usluga društvu. Tu zadaću preuzeće špecialiste. Većina je ciklista otvorila klinike u tu svrhu. Paže g. 1880. otvorena je u kući zavoda „des Quinze-Vingts“ narodna oftalmologička klinika, gdje se bezplatno njeguju bolestnici. Od 16. prosinca g. 1880. do 1. siječnja 1887. primljeno je u narodnu kliniku do

<sup>1)</sup> Poznato je, da jo Algir francuzki posjed. Prev.

3.900 bolestnika, na kojim su izvedene operacije. Za rukom je pošlo 90% operacija.

U kratko, Francezka imade dvadeset i tri škole, tri tečaja za djecu, dva tečaja za odrasle, dvije obrtne škole, pet radiona, jedno špecijalno utočište, osam odsjeka utočišta, tri pripomoćna društva, jednu mjesecnu sjednicu, jedan muzej, sedam štamparskih preša za tiskanje spisa u Brailleovim pismenima, više od tri sto djela tiskanih Brailleovim pismenima, jednu posudnu knjižnicu, jednu smotru (revue) na crnu (t. j. časopis crnim tiskom, kao što je naš. Ur.), tri časopisa s Brailleovim pismenima, više od osam sto uškolane djece, više od šest sto slijepih osoba, koje živu od svojih ruku, sto sedamdeset koje rade u radionicama, oko tisuću u sirotištima, tisuću osam sto, koji redovito primaju podpore, i više od dvije tisuće, koji umiju čitati spise tiskane Brailleovim pismenima.

*Preveo Š.*

## Nekoliko podataka, kao prilog radu proti sljepoci.

Da se odužim obećanju, za danas eto nekoliko podataka, iz kojih će se opet podkrijepiti ono, što sam tvrdio u članku: „Prvi korak da se umaji broj slijepih u Hrvatskoj i Slavoniji“.

Dao Bog da naše riječi ne ostanu bez koristnog ploda. Pošto sam 22 mjeseca u občoj javnoj gradskoj bolnici oko 85 mrena porazio, a isto toliko manjih očnih operacija poduzeo, nahrlio je svijet iz bliza i iz daleka, da pita savjet za bolestne oči.

Naravski, došli su k meni i onakvi slijepci, koji nijesu imali više niti komadića oka u glavi.

Pa i ako im nijesam mogao pomoći, zabilježio sam barem ime njihovo i podpunu anamnezu, a iz toga pak mogu crpiti dalje gradivo za ovu moju malu ćrticu. Od 248 slijepih na dva oka spadalo je na Hrvatsku 180, a na Ugarsku 68, a od tih  $\frac{2}{3}$  na Medjumurje. Od 180, na oba oka slijepih, oslijepili su 62 u starijim godinama uslijed mrene, a trojica od tih izgubila su po jedno oko uslijed Blennorrhoea neonatorum. Od ostalih 118 izgubilo je vid 62 od poroda, dakle uslijed gori napomenute bolesti, 32 od trahoma, 8 u kozicama, a 16 uslijed drugih bolesti.

Evo opet dokaza, da u Hrvatskoj i Slavoniji najveći broj slijepih oslijepi od one bolesti, koja bi se dala prepriječiti, pa bi se neumorno moralo o tome raditi, da se ista uguši.

Znatni broj oslijepelih od trahoma možda je takodjer takav, da se može prenijeti na cijelu Hrvatsku, akoprem u mojoj okolici ima neizmjerno puno trahoma, što ga drugdje nije.

U postotcima imali bismo 55% od *Blennorrhoea natorum*, 27% od trahoma. Svakako bi nužno bilo, da se u tom pogledu usavrši statistika slijepih u Hrvatskoj i Slavoniji.

Bilo bi dobro, da se ne zadovolji samo time, što dotični uredi izpune, da se toliko i toliko slijepih nalazi u občini ili župi, već da se iste po bližnjem liječniku pregledaju, te zabilježiti kad je i uslijed koje bolesti je dotični oslijepio. Mora se naravski paziti i razlikovati podpunog slijepca od poluslijepog i od onog pako, koji je slijep samo zato, da može lako prošiti novac.

Ne mislim pako, da mi moramo čekati dok se taj popis sastavi, da možemo energično na put stati *Blennorrhoei* i trahomu. Što prije budemo na tom polju nešto obradili, prije ćemo ploda dočekati.

Doduše kadkad se dobije po nosu, kad se hoće i nastoji o tom, da se nešto koristna uvede, prem ipak stoji da smo mi prvi u austro-ugarskoj monarkiji našim postotnim brojem slijepih.

Stoji i to, da ako se nije baš moglo uvesti Credéov postupak, kog sam u mom članku predložio, moglo se je barem prvi korak napraviti te naložiti, da se svaki takav slučaj, t. j. *Blennorrhoea*, mora liječniku prijaviti, dotični bi već sam znao, što da radi u takovom slučaju. Hladokrvnim prama takovoj ljudskoj nevolji, kao što je sljepoča, ne može biti doduše ništa na tom svijetu, kamo li liječnik! A onaj pako, kome na stotine prolaze kroz ruke takovi nevoljnici, mora za stalno dok je živ vapiti: „Pomozite nesretnicima Vi, koji možete, nagrade bolje ne trebate, do blagoslova onih, kojim će te vid sačuvati!“

Više njih, koji su (kako se kaže) od poroda slijepi, dolazili su po tri, po pet puta k meni, pa me molili, da ih operiram i uvjeravali me, da još poznaju razliku medju danom i noći. Sirote čuli su, da su drugi, kojim se je mrena na oči navukla prije 8—10 godina, operacijom providjeli, pak su mislili, da je i kod njih to isto. Nastojmo brižno oko tog vrlo važnog pitanja! Dr. Selak.

## Daroviti hrvatski slijepac.

(Piše Ferdo Hefele.)

Budimir A. Jordan, rodjen u Sisku 10. srpnja 1862., gdje mu je jošte danas otac obrtnik i majka primalja, obolio je na očima 14. dan nakon poroda. Premu je moguća liječnička njega pružana bila, izgubi on ipak vid, pa sve što je jošte ostalo mu, bijaše toliko, da je za zračna dana mogao razabirati prozore na sobi i donekle razlučivati boje cvijeću i drugim predmetima.

Godine 1869., 12. ožujka, izmoli mati njegova audienciju kod Nj. Veličanstva Franje Josipa I. baš u Zagrebu i sin joj Budimir bi bezplatno primit u zemaljski sljeptački zavod u Pešti.

U Peštu odvela ga majka 30. listopada 1871. gdje je po pravilima te škole imao šest godina ostati; nu pošto se je mladić tekom svoga naukovanja osobito talentiranim za glasbu i ostalo pokazao, to mu je uslijed molbe dozvoljeno bilo, jošte jednu godinu u zavodu na usavršivanju raznih umjeća ostati. Tako ostao on u zavodu do 29. rujna 1878.

Cim je mladić došao u Peštu, oboli opet na očima i od tada nikada više ne može razlučiti dana od noći. Jedino za vrućih dana sjeća ga sunčani žar, da je žarki dan, a ne razblaživa noć.

U peštanskem zavodu učio je B. A. Jordan vjerouauk od rimo-katoličkoga vjeroučitelja Čelka i Adamovića; magjarski jezik, račun i pisanje od učitelja Adama Guthela; čitanje, prirodopis i zemljopis od učitelja Langera i Megjerij-a; povjest od Sidora Mihaleka, koji je bio onda ravnatelj zavoda.

Orgulje i pjevanje učio je od učitelja J. Langera, gombanje od učitelja Fr. Sidonića. Svi ti učitelji bili su zdravih očiju, nu učitelj za glasovir, Jakov Hauser, bivši učenik zavoda, zatim učitelj za gusle Antun Duranek, bivši učenik toga zavoda i nadziratelj toga zavoda Bartoš bijahu slijepi.

U ono doba bilo je u peštanskom zavodu 40—50 mladića i nešto manje djevojaka.

Budimir A. Jordan bio je u prilici naučiti i košare, te stolce plesti, nu našav se u osobitom sluhi i izvanrednom daru za glasbu, posvećivao bi cijelo vrieme njoj i ne uzalud, jer je on već u samom zavodu dotjerao do tolike vještine, da ga htjedoše, kako piscu ovih redaka reče jednom kasnije nadstojnik zavoda u Pešti, za zavodskoga učitelja; nu Jordan ne primi ponude, već osjećajući se za svoju obstoјnost dosta opremljenim, povrati se k svojim roditeljima u Sisak.

Svi, koji poznavamo mladića od malih nogu, dok je jošte znao pred kućom sjediti, te vazda desnom rukom pred očima sunčane trake razbijati, da se tako u svojom dugom času u čemogod razabere, vidjesmo sada razgovorna mladića, koji je upravo hleptio za kakovim god glasbilom, a najmiliji mu bio glasovir, na kojem je već onda majstorski udarao. Kada ne bi bilo glasovira, prihvatio bi on pastirska fruľa, pak harmoniku, a kadkada i gusle, te u novije doba i okarinu.

Budimir A. Jordan danas je čovjek u 28. godini, tjelesno zdrav i posve razvit, pa pošto je tekom godina prošao po Hrvatskoj, Ugarskoj, Rumunjskoj, Bugarskoj, Srbiji, Bosni, Hercegovini i Dalmaciji, govori posve dobro svoj materinski jezik hrvatski, njemački i magjarski, a prilično razumjeva francuzski, bugarski i česki.

B. A. Jordan veselo je čudi, vrlo dosjetljiv, a njegov posebni način napametna računa upravo zadiviti mora čovjeka. Rečeš li mu: netko se je rodio 10. travnja 1846. godine, a istom si to izrekao, već on primjeti: to je bilo u petak, a za 20 ili 30 godina biti će 10. travanj toga i toga dana. Moć pamćenja u Jordana je velika. On znade za svaki dan u godini, kada je gđo koga svetca ili svetice, a to tako brzo, da mu se čovjek čuditi mora.

Kao što je obično kod slijepaca, da im je sluh i opip vrlo razvit, tako se to kod Jordana trostruko reći može. Nije tomu puno dana, što sam bio u prilici čuditi se njegovoj umjeću, jer najnoviji komad, što se je ne davna pročuo u Beču, sastavljen za glasovir od glasovitog kompositora, samo mu je dva put, jedan za drugim, pjevan, i on ga je, kako rekoše svi prisutni, majstorski odigrao.

Tekom svojih putovanja izvještio se je B. A. Jordan u glasbi tako, da bi danas najsposobniji i najgorljiviji učitelj hrvatskim slijepcima mogao biti, jer ne samo da on svira što čuje, već on kao poznavatelj generallbasa i kontrapunkta sam baš lijepo komade sklada.

## Laura Bridgmann.

(Konac.)

△ Laurina dalnja obuka u računstvu, zemljopisu, povijesti i prirodopisu nije ni iz daleka tako zanimiva, kao prva i temeljna njezina obuka. Obzirom na malen prostor našega lista preći ćemo preko toga, pa ćemo spomenuti ovdje nekoje zanimivije pojave.

Laurin vid i sluh nijesu se nikad popravili, dočim joj se je njuh sve više i više oštrio. No zato su vanredni pojavi, kako joj se je razvio opip. Laura je prepoznala svaku osobu u zavodu — a bilo ih je preko petdeset — čim se je koga dotaknula, ma samo odijela dotičnika. — Ako je tko govorio ili svirao u onoj sobi gdje je ona bila, to je ona odmah osjetila. Kako? Evo ovako: „Zvuk dolazi kroz pod u moje noge, a od tuda u glavu“ — govorila bi ona. — Kad se je Laura jutrom probudila, te je htjela znati je li doba ustajanju, to je ona stavila prst na vrata susjedne sobe, u kojoj su spavale slijepi djevojčice, pa ako su se djevojčice već poustajale, poznala je ona to po titrajima vratâ. — Jedan put u večer povrati se s nekog putovanja Laurina učiteljica Miss Swift (ova je pisala Laurin životopis) i udje u salon gdje je bila Jeannetta, sestra dra. Howea. Za malo dodje i Laura, koja nije ništa znala o povratku Miss Swiftove. Laura sjedne na kanape, pa za jedan četvrt ure reče Jeannetti: „Tko to govoriti s vama? Ja mislim da je Swift.“ Kad su ju pitali, odakle ona to znaće, odgovori: „Ja ju čutim govoriti“. — Kad je Laura držala kaki glasbeni strojčić, dok je isti svirao, njezin je obraz upravo sjajio od radosti, dok je čutila zvukovne valove. Bio je to glasbeni užitak stvora, koji nije uza sve to ni jednog jedinog glaska čuo.

Još čudnovatiji bijahu u Laure neki osobiti glasovi, koje bi Laura često proizvela. Ovo je osobito za psihologa znamenito. Tim glasovima označivala je ona osobe u zavodu, pa je za svaku osobu imala drugi glas. „Kad dodje u sobu, piše dr. Howe, pozdravi ona svaku osobu njezinim glasom, svako dijete pozna glas i znaće koga ide. Kada govoriti o osobi kojoj, to ona ime dotičnoga lica odigra prstima (kao gluhonijemac), ali ju često čuju, kako se glasa onim osobitim glasovima (noises). Kad sam ju jedan put pitao, čemu se oglašuje, umjesto da ime dotične osobe prstima odkaže, odgovori ona: „Ja mislim na glas za Jeanettu (sesru dra. Howea) kad se sjetim, koliko mi dobra čini; tada ja ni ne pomišljam, da joj ime prstima odčitam.“ Drugi put začujem ju opet kako u pokrajnoj sobi isti glas dava, požurim se k njoj pa ju zapitam čemu to čini. Ona odgovori: „Zato, jer mislim kako ona mene rada imade i kako ja nju rada imadem.“ Vidimo dakle, da su ovi glasovi bili neka vrst dragalica za pojedine ljude. Sa svim je dakle naravno, da čovjek svoja čustva izražuje glasovima, pa bi se ovako mogao protumačiti postanak i razvoj glasbe i govora. — Laura bi kadikad odavala i takove glasove, kojima je samo čustva izricala. Ove „emotional noises“ točnije promatraše prof. Stanley Hall. Laura je ove glasove

proiznašala, a da nije ni znala da se oglašuje, te je to opažala istom tada, kada bi joj učiteljice stavile ruku na usta. Učiteljice htjedoše ju od toga odučiti. Tri ovakova „noises“ mogla je Laura samo onda proiznijeti, ako je u njoj bilo ono čustvo, koje se je izricalo onim zvukom; namjerice i bez ovoga čustva proizvesti koji od tih trijuh glasova — nije mogla.

Još nešta o moralnom i religioznom razvoju Laure. Ona bijaše obično vesela i dobroćudna, igrala se je rado s djecom i šalila se je s njima. Razrsrditi bi se znala, no to je bivalo sve redje čim je bivala starija. Čustvo pravice i krivice čvrsto se je u njoj razvilo. Ona je vasda okajala svaku laž i svaku zlobu i to veoma na brzo i iskreno. Neobično bijaše to, da je bježala od muškaračkoga društva. Dr. Howe bio je skoro jedini čovjek kome je povjerovala, dočim je sa ženama instituta rado občila. Charles Dickens priča, da je ona njegovu ruku odma odbila, no zato je ruku njegove gospodje zadržala, dala se je od nje milovati, pa je djevojačkom znaličnošću opipavala njezinu opravu. Voljela je Laura lijepo odjeće i rado se je kitila. Sexualnih pojava nijesu na njoj nikad opažali.

Religijsku obuku htjede joj dr. Howe sam podati, pa je na ložio učiteljicama, da na možebitna pitanja Laurina — nju upute uvijek na njega.

No kad je on na duže vremena odlutovao u Evropu, naučiše ju nekoliko skroz dogmatičnih stvari, koje je ona znala do kraja života.

---

Uzgajanje Laure Bridgmann nije ostalo bezplodno i osamljeno. Već je bilo pomoženo nekolicini nesretnika koji su jednako trpili. Laura sama obučavala je u govoru prstima jednoga slijepoga gluhonjemca, koji joj je bio vršnjak, ali je kašnje u zavod stupio. Bilo je više ovakih slučajeva u Švedskoj. A izvještaji Boston-skoga zavoda pripovijedaju o nekoj čudo-curi, Heleni Keller, koja je slijepa i nijema ko Laura, ali mnogo darovitija. Sad joj je devet godina, obučavaju ju po metodi dra. Howea, a njezini listovi, koji budu i facsimilirani, služili bi na čast i svakomu razvitomu djetetu u njezinoj dobi. Pravi phaenomen!

---

Čovjekoljubac Howe nije se badava trudio. Njegov rad ima ne samo veliku čudorednu vrijednost, nego i znanstvenu. Materijal, koji je prikupljen prigodom uzgajanja Laure Bridgmann, nije još sa svijem proučen, pa će nám možda još mogu tajnu iz dubinā ljudske duše odkriti. „Znanost se ne može ljepeše koristovati bolinā

čovječanstva, nego da je tako uporavi, da tim naše znanje poveća, naše gospodstvo u naravi razširi i to gospodstvo okrene na obće dobro. Pod rukom znanosti, veli Bileam, promijeni se kletva u blagoslov". (Dr. Jerusalem.)

## Praktična uputa.

Ako je dijete od poroda slijepo.

(Nastavak.)

Rekao sam, da tjelesni uzgoj prevladjuje u ovoj dobi. Po tom dakle ne smije se ipak zaboraviti niti na umni uzgoj.

Tko je pratio prijašnje razlaganje, opazit će, da se i kod tjelesnog uzgoja podpomaže umni uzgoj, pa u koliko je potrebno, nadopunit mi je ono razlaganje. Tako na primjer kod hodanja upoznaje se slijepač sa raznim posobljem i pokućtvom. Kod jela se opet upoznaje sa raznim jestvinama. Ima tako u kući i više stvari, s kojima se slijepac danomice upoznavati može i sve više si zorovali sticati. Glavno je pak, da ga upoznamo sa dijelovima tijela. Recimo slijepcu: „To je ruka . . . i to je ruka“, t. j. jedna i druga. Kašnje ga možemo pitati: „Gdje je ruka?“ Ako znade, dići će, a ako ne, onda mu recimo: „To je ruka“ i dignimo jednu, „i to je ruka“, pa dignimo i drugu. Tako se to opetuje, dok si dijete ne zapamti. Kašnje se uzima sve malo po malo koji dio čovječjeg tijela, a preduzeto se opetuje. Svako ime govoriti nam je polako i razgovjetno i to slovku po slovku.

Tko je motrio malu djecu, opazio je, da ona najprije izgovaraju pojedine glasove, onda po jednu slovku. Po tom će ona jednoslovčane riječi prilično izgovarati. Dakako teže će izgovarati su-glase n. pr. r, ž, nego recimo, „m“. Ne treba nas s toga smetati, ako bi dijete reklo: „no, noj“, mjesto: „nos, nož“. Dvoslovčane riječi takodjer će kašnje prilično izgovarati, osobito, ako je u njima što manje suglasa. Laglje će djeca izgovarati n. pr. oko, nogu, nego recimo: prst, vrt, ma su ove riječi i jednoslovčane, ali su u njima sami suglasnici, koji svakomu djetetu otežčavaju izgovor.

Prema ovomu znati će roditelji, kod kojih riječi mogu i smiju već s početka tražiti čist izgovor.

Ovo sam u toliko napomenuo, da roditelji znadu, u kojoj sgodi može dijete koju riječ razgovjetno izgovarati, pa da za koju stvar ne rabi krivo ime ili za više stvari jednako ime, jer je u tom slučaju umni uzgoj teži, no bi inače bio.

Opazimo li, da slijepac nekoju stvar osobitim nemiri premeće, opipava ili da grabi za njom ili da naprezuje sluhab, to je znak, da je željan upoznati se sa dotičnim predmetom, pa mu recimo: „To je . . .“ N. pr. idu kola. Slijepac čuje šum. Sluša i sluša, a roditelj će mu: „Kola idu.“ Nu ne samo da je roditeljima u ovakovim slučajevima podpomagati umni uzgoj, nego im je djecu i na štošta upozoriti, na što naime slijepac svoju pozornost ni svratio nije ili ne bi svratio. N. pr. kraj slijepca je svetiljka. On ju je napipao, ali se za nju ništa ne brini. Praporac se oglasi ili žlica je opala, a naš se slijepac, recimo, i opet ne brini za taj zvuk. U tom nam ga je slučaju upozoriti, pa mu svetiljku dati opipati, za praporac mu reći: „Čuj, praporac zvoni!“ ili opet: „Čuj, žlica je opala!“ itd.

Moram reći, da su ovakovi slučajevi kod slijepca veoma rijedki. Slijepac bo rado sve pipa, posluškuje i kuša, a osobito ako je to šta novoga.

Dogodi li se, da se slijepac česa preplasi, što je lako moguće, jer su i onako sami po sebi dosta plahi, to ili se mora odma odučiti. Boji li se koje stvari, neka ju opipa, ako ju samo opipati može i smije. Boji li se istu u ruko primiti, a ono ju mi uzmimo; pa neka ju slijepac tako opipava. Boji li se gdje hodati, a nije opasnosti, primimo ga za ruku i brzo pokročimo s njim istim putem i natrag. Ako treba, to opetujmo isto nekoliko puta, pa onda neka sam hoda. Sve se to imade nekom ljubezljivošću činiti.

Svaki strah moramo ukloniti, te ga učiniti sigurnim, jer će nam u protivnom slučaju mnogo posla zadavati kod dalnje obuke i priječiti nas u dalnjem radu.

\* \* \*

Da se to sve dosadanje gradivo ovršiti može, samo se po sebi razumije, da tu treba čovjeka, koj i volju imade uzbajati slijepca, a uz to da mu je i vremena.

„Na sirotinju sve udara“, veli se. Tako je i sa sljepoćom. Razmjerno najviše imade slijepaca medju sirotinjom. Nije se ni čuditi, jer ovdje oba roditelja služe svakdanji kruh, stanuju u kukavnim stanovima, a hrane se čim mogu. Djeca ostaju na tudjoj pazki ili što je još gore, ona su bez pazke. Ne ču ovdje kriviti roditelje. Ne, ta i oni ljube svoju djecu i s toga baš muče se, da svojoj dječici što bolji zalogajak priskrbe. Prilike su takove i s tima prilikama valja računati. Dakako da bi najbolje bilo, da tih prilika ili bolje — neprilika i nije.

Takovi siromašni roditelji učinit će najbolje, da svoju težkoću strpljivo podnose, ta od Boga je dano, pa da paze bar na tjelesni razvitak. Neka im dijete bar prohodi, rukama se giblje, a za zabavu neka imade bar što više kamenčića ili raznog zrnja. Ovo potonje da je sve čisto. Dijete će se tako igrati grabeći i razastirući kamenčice ili opet tako, da utiče ruke u nje. Ipak je to bolje nego ništa!

Svetkom i nedeljom neka bar učine sve ono, što im bude samo moguće za tjelesni i umni razvitak djeteta.

Kako su duševne sposobnosti mnoge sirotinje male ili ograničene, naravno je, da ni njihov rad ne će biti Bog zna kakov. Da se pako taj rad nadopuni, valjalo bi osnovati pripravni zavod ili bolje zabavište za takovu slijepu djecu, u kom bi se sve ono nadomjestilo, što dom uz najbolju volju polučiti nije mogao.

To već zasjeca u drugi dio našeg naputka, pa će tamo biti o njem i govora.

(Konac I. dijela.)

V. Bek.

## D o p i s i .

**Iz okolice zagrebačke, početkom svibnja. (Skora nesreća.)**  
 Nije tomu davno što sam porodila djevojčicu. Za koj dan opazili smo, da su očice oljepljene krmeljem. Upozori me suprug, a ja opet babicu, jer mi se suprug bojao, da bi moglo iz toga kakovo zlo nastati. U kuću mi dolazila vrstna zagrebačka babica i govorila mi, da iz svega toga nije ništa opasna. Babica na glasu sa svoje vrstnoće, a mi joj povjerujemo i ponešto se umirimo. Gledamo danas, gledamo sutra, al djetetu vedja sve crvenija, a oči sve većma zalijepljene. Prestrašimo se, kad smo opazili da je to sve gora upala i moj suprug ode po vrstnog zagrebačkog liječnika, da vidimo što će reći, a on nam potvrđi, da taj strah nije bio baš neosnovan, jer da bi dijete zaista izgubilo vid, da je za koj kasnije prispio. Kako sam se sada istom uplašila! Propiše djetetu neku vodu, čini mi se borovu kiselinu, pa sam vatom izpirala djetetu oči.

Sad je djetetu već posve dobro, a zlo je odvraćeno. Da ste me vidjeli, kako sam marljivo i po danu i po noći radila po naputku liječnikovu, samo da uklonim tu nesreću od naše kuće. (Oprostite, što smo ostalo izpustili. Mi smo samo svoju dužnost učinili. Ur.)

**Novoselo**, koncem travnja 1890. („Slijepi Vaso“.) Ta komu od nas nijesu znani slijepci, koji prigodom sajma ili kakova proštenja (sbara), kraj ceste ili pred crkvom uz gusle ili bez njih pjevaju, proseć prolazeće milostinju, pa pri koncu dodaju: „Ručicati cvjetom evala, a dušica raj dopala“. — Ili pak slijepci, koji u korizmi ili o većim blagdanima, hodajući selom, pjevaju nabožne crkvene pjesme.

Mislim da ne ću pogriješiti, ako ovdje spomenem slijepca, koji nije, kao ovi gore spomenuti, već je to narodni pjevač, kojega poznaje cijela Banovina: Vaso Heror (Ero). Ovdje ćemo spomenuti o njem u toliko, u koliko ga upoznasmo. — Kako rekosmo, poznaje ga skoro svaki čovjek u Banovini. Ne ima gotovo većega sajma ili sbara u Banovini, na kojem ne bi bio „slijepi Vaso“, kako ga svi krste. — Naročito mu je dobro znana Gлина, — u njenoj je bližini, čini nam se, i rodjen — Kostajnica, podosta i Petrinja, gdje se obdržavaju veći sajmovi.

Znade „slijepi Vaso“ gdje će naći sakupljena naroda pri sboru ili sajmu, naime pri čašici vinca, u gostionici ili pod kakovom sjenicom.

Uz svoju tamburu, te svojim ugodnim glasom, razgrijeva on sreću ljudska, pjevajući junačke hrvatske ili srbske pjesme. Ne imao znamnenitijega dogodjaja u domovini ili medju Jugoslaveni, koji on ne bi sastavio u stihove, pa ga onda pjevao uz tamburu svoju.

Osim toga pjeva on i ine različite pjesme.

Uz tamburu svira u sljepačke svoje gusle i u okarinu.

„Slijepi Vaso“ nije poput ostalih slijepaca, da sjedne kraj puta prosjačiti. On je u pravom smislu riječi: narodni pjevač.

To je čovjek uzrastao i gojan, a pristalnije odjeven, no što su obični slijepci-prosjaci.

Da li je od poroda slijep ili je kojom drugom sgodom oslijepio, nije nam poznato.

Ove redke napisasmo u toj namjeri, ne bi li se tkogod našao, — komu su pobliže poznati odnošaji ovoga slijepca — te o njegovu životu više toga priobčio i tim nadopunio ovaj naš izvještaj.

*Franjo Dužaić, učitelj.*

## Razne vijesti.

**Slike.** Lik 15. predočuje nam pisaču spravu za Brailleova slova. Kako se po slici vidi, ta jo sprava jednostavna. Prednost joj pred drugim sličnim spravama ta, što se pisano, tako rekuće, odmačitati može, dočim se kod

drugih sprava mora papir prevraćati, a po tom i slova naopako praviti. Piše se pako, da se tipkala (G) pritisnu prema potrebi. Polugom K pomiče se ormarić I sa tipkalama od lijeva na desno, a papir (D) izlazi sprijeda. Za desetak ferinti moći ju je dobiti. Iztači nam je i to, da je to izum ruskog podpukovnika Aleksandra Kovaca (Kovaka) iz Petrograda. Taj čovjek ulaze cijelo svoje slobodno vrijeme u ovu plemenitu cijelj, pa je neprestanim radom svoj izum znatno usavršio. Izim te sprave, izumio je još jednu za slijepce i to za pisanje latinice. Ti Kovacovi izumi stekli su priznanje i njemačkih i francuzkih učitelja slijepaca. Marnomu gospodinu podpukovniku želimo najbolji uspjeh, a dao Bog složio još šta koristna za slijepce!

Lik 16. predočuje nam spravu, kojom se može pisati i Brailleovim slovima i uncijalom, a da pišac obije vrsti slova ne mora poznavati, već samo jednu. Poznaje li slijepac samo Brailleova slova, to će posebnom priredbom moći pisati običnu latinicu za videćega. Ovaj će opet moći pisati Brailleova slova, ravnajući se po posebnom ravnalu, na kojem je latinica (uncijal), a pritiskom se dobivaju Brailleova slova. Dobivena su slova čista i razgovjetna. Piše se, bolje rečeno, bode se klukastim tipkalom F tako, da se poluga E pomiče sad na broj 1 ili 2, da tako tipkalo udari na ono slovo, koje želimo i koje se razabire na ravnalu pod tipkalom. Sad smo dobili Brailleova slova. Izvuče li se vijak II, dobiti ćemo latinicu. Izvadimo li ravnalo sa Brailleovim slovima, a umetnemo ono sa latinicom, koje se vidi pod slikom, i po njem tiškamo, dobit ćemo Brailleova slova, ako je vijak II zatisnut. Da su nam riječi razmagnute, valja pritisnuti vijak G. Čim se više puta izasebce pritisne, tim je veća udaljenost riječi ili znakova. Latinica se dobiva u modroj boji.

Ovakova sprava stoji 100 maraka (po prilici 60 for.). Nu imade ih po 65 i 60 maraka prema tomu, da li su priredjene samo za jednu vrst slova, bilo samo za Brailleova ili samo za uncijal. Cijeli stroj važe 4,5 klgr., a slika nam ga kaže za  $\frac{1}{4}$ , umanjena. Razumijeva se po sebi, da ova sprava ne bi za naš jezik podpunoma odgovarala, pošto na ravnalu manjkaju oni znakovi, koje mi rabimo, a romanski ih narodi ne imaju. Tomu bi se lako doskočilo, kad bi potrebno bilo. Izumitelj te sprave jest L. Th. Wagner, tvorničar u Steckbornu (Švicarska), a naručuje se i kod tvrdke Wagner-Schneider, Hemmenhofen u Badenskoj. Valjanost sprave priznala se je prigodom kolskog kongresa (1888.) učitelja slijepaca, a i na pariškoj izložbi (1889.).

**Plemenit dar.** Slavna prva hrvatska štedionica u Zagrebu darovala je uredniku ovog lista svetu od šestdeset for., da se može odazvati pozivu, te prisustvovati II. sastanku austrijskih učitelja slijepaca u Linzu. Srdačna hvala za taj plemenit dar!

**Novo djelo.** Primili smo dijelce: „Oči i zdravlje školske djece u Hrvatskoj i Slavoniji.“ Pretraživanja dra. Nikole Selaka, gradskog fizika u Koprivnici. Svezak I. Cijena je svezku 20 kn, a za škole i zavode 10 kn. Prvom sgdom reći ćemo koju obširnije, a za sada preporučamo rodoljubima plemenito nastojanje g. dra. Selaka, da ga što obiljnije podupru.

**Stjepan Matejna,** zemaljski stipendista u c. i kr. zavodu za slijepce u Beču, biti će ovih školskih praznika u svojoj domovini, a onda će i opet u Beč, da još jednu godinu ostane u zavodu, te se usposobi za pomoćnog učitelja. Moguće je, da će ovih praznika stupiti i u javnost.

**Tužna slika.** Nije tomu davno, što je k nama došao mlad slijepac sa još mlađim vodičem. Rodom je iz sv. Ane, kraj Jaske, a bez roditelja. Slijep

je od poroda. Slijepac je čvrst, dobro razvijen, a sudeć po razgovoru i izpitivanju i dobре glave. Vodič mu je pako njegov bratić, a to je dječak kakovih 9 najviše 10 godina star. Mjesto da polazi školu, a on se evo potuca i prilagodjuje laku životu. Po statistici 1880. bilo je u Hrvatskoj i Slavoniji 449 slijepaca prosjaka, a sad k tomu uzimimo toliko i vodiča, pa eto lijep broj radnih sila, koji po ničem odilaze, a da slijepce i ne brojimo, koji bi mogli biti također radne sile, da su se za to usposobili! Tužna je to slika, a još tužnija vidjeti mladu čeljad, gdje se potuca od nemila do nedruga, prepustenu samu sebi! Dao Bog nestalo toga što prije, na korist i čast naše domovine!

**Dalmacija** se ozbiljno priprema za podignuće zavoda za slijepce, pa je tamošnja vlada poslala još o uskrsu jednog učitelja u Beč u c. i kr. zavod za slijepce, koj će tamo ostati do konca školske godine, da steče potrebito znanje.

**Srbija** je pokročila, pa je tamošnja vlada ne davno oživotvorila zavod za slijepce, na kojem su namještena dva učitelja, koji su se još 1880. pripravljali za plemenit i čovjekoljubiv posao u Beču.

**Nekoći podatoci.** Dalmacija je imala po popisu 1880. 531 slijepaca i to 337 muš., a 194 žen. Na 896 stanovnika dolazi 1 slijepac.

Štajerska je imala 1174 slijepaca i to 581 muš. i 593 žen. Na 1033 stanovnika dolazi 1 slijepac. Imade uzgojni zavod u Gradenkuog uzdržava „Set. Odilien Verein“. Najveći dobrotvor štajerskih slijepaca bio je pokojni dr. Georg May, koj je g. 1884. ostavio spomenutom društvu svoj imetak od 300.000 for.

Kranjska je imala 375 slijepaca i to 194 muš., a 181 žen. Na 1283 stanovnika dolazi 1 slijepac. Zavoda svoga ne ima, ali imade zakladu od 30.000 for., koju je osnovao F. L. d. n. i. g. g. u Ljubljani.

Istra je imala 263 slijepaca i to 162 muš. i 101 žen. Na 1110 stanovnika dolazi 1 slijepac.

Koruška je imala 455 slijepaca i to 212 muš. i 243 žen. Na 766 stanovnika dolazi 1 slijepac. Prigodom vjenčanja pokojnog kraljevića Rudolfa darovala je cijelovačka štedionica 25.000 for., da se osnuje zavod za slijepce.

Trst sa okolicom imao je 111 slijepaca i to 66 muš. i 45 žen. Na 1301 stanovnika dolazi 1 slijepac.

Gorica i Gradiška imali su 200 slijepaca i to 112 muš. i 88 žen. Na 1055 stanovnika dolazi 1 slijepac.

Rijeka je imala 18 slijepaca i to 10 muš. i 8 žen. Na 1165 stanovnika dolazi 1 slijepac.

U Hrvatskoj i Slavoniji dolazi na 699 stanovnika jedan slijepac.

**U gradačkom sljepačkom zavodu sv. Odilije** bilo je prošle godine 50 pitomaca (29 muš. i 21 žen.), koje je u četiri razreda obučavao jedan ravnatelj, 4 učiteljice, 3 učiteljice ručnoga rada, jedan poslovodja, 5 učitelja glasbe i pjevanja (medju tima 2 su slijepa) i jedan učitelj gimnastike.

Opazilo se, da svi pitomci nijesu jednakorazvijeni, pa je zato uveden izvanredni, pripravni tečaj za slabo razvite pitomce. J. S.-k.

**Zanimanje i zasluzba bivših pitomaca sljepačkoga zavoda u Kopenhagenu.** Kako se iz prošlogodišnjega izvještaja toga zavoda razabire, od 202 bivša pitomca istoga zavoda (113 muš., 89 žen.) najbolju zasluzbu imaju oni, koji su namješteni kao orguljaši, a još bolju oni, koji se uza to bave i poučavanjem u glasbi, kao i ugadjanjem glasovira. Iza tih najbolje prolaze ruko-

tvorci i to oni, koji su kano poslovodje namješteni, ili pak rade samostalno uz pomoć svojih kalfa.

Medju samim rukotvorcima najbolje prolaze košarači i postolari; dočim užari služe manje, osobito u gradovima, pak zato oni odilaze najviše na sela, gdje jim je zaslужba unosnija.

Četkari prolaze slabo i u gradovima, kao i na selima, nu valja znati, da je to samo njihovo nuzgredno zanimanje, koje se lako i brzo nauči, pa se njim bave i orguljaši i drugi. Četkarstvom se bave, uz ručni rad, najviše slijepce djevojke. J. S.-k.

**Ubio se radi sljepoće.** Znameniti portugalski pisac Camillo Castello-Branco oslijepio je prije nekog vremena. U toj nesreći nije si nikako mogao utjeha naći, pa se je 2. lipnja ubio u 65. godini. Žao nam je nesretnika, a još većima žalimo, ako se nitko nije našao, koji bi mu bud radom ili inom kakovom zabavom prikratio koj časak težkog života. Poznat nam je primjer iz domaćeg života, gdje je odličan i obće obljebljen Hrvat pod starost oslijepio, pa si prikraćiva vrijeme komušljanjem graha (bažulja) ili si je dao šta čitati. Tako je ipak svoju težkoću podnosio! I kod našeg prostog naroda vidja se nešto slična. Starina slijepac ako ništa drugo, a ono štogod prebire prstima, pa bila to i krunica (čislo, patrice) uz koju se odma i Bogu moli.

## Izpravak.

Strana 55. red. 18. odozgor ima biti Weisenburg, a ne Wiesenburg.

Strana 57. red. 9. odozgor ima biti Lesueur, a ne Lesneur.

## Dopisnica uredničtva.

P. n. g. F. H. u S. Hvala na poslanomu. Za obećano lijepo molim. Pitanja za daljni rad imate u I. svežku na str. 14. (Opazka). Ne bi škodila i koja crtica o pokojnom Ključcu. I za ono malo slijepče bilo bi zanimivo znati uzrok sljepoće i način odgoja. Onaj korak, što mi savjetujete, učinio je g. dr. Selak. I naš će statistički ured u tom pogledu nešto učiniti kod budućeg popisa, kako sam sa sigurne strane doznao.

H. n. g. J. M. u Nišu (Srbijska). Bi sti ste prvi i jedini za sada Srbi u predstavnik. Hvala na obaviješti. G. M. . . . . bi pisao sam ove dane, ali mi list povratili. Zar nije više u Beogradu? Molim za podnuvu mu adresu, tako i g. A. . . ka. Zamolio vam učiniti bi.

Slavnomu uredničtvu „Novog vaspitaca“. Ličena hvala, što ste one dvoje stvari donijeli. Bi sti, u koliko znamo, prvi, koji sti naš ovo izdaje, a kako srčće po našem narodu, da je cijelo naše povijest uvažljilo ono naših riječi, koje smo doista jasno u „vaspitaca“ isrekli. To bi zaista više vrijeđalo, a po narod koristište no kojekakove trije donijati iz tuđih listova. Da je tako, osvjeđochiti bi se svatko, tko прочita prvi donis u ovom spisku.

C. g. D. E. J., Duna-Töldvár. Biti će po Vašoj želji. Preporučamo se.

Radi obilja gradiva morali smo izostaviti „Književne pabirke“.