

## POVIJESNA GRAĐA

---

**Štefka Batinić**

Hrvatski školski muzej, Zagreb

UDK 37-05 Komenský, J. Á.  
371.4 Komenský, J. Á.  
Primljeno: 28. 2. 2020.  
Prihvaćeno: 10. 3. 2020.  
Pregledni članak

### ZABORAVLJENI HRVATSKI PRIJEVOD KNJIGE *ORBIS PICTUS* JANA ÁOMOSA KOMENSKOGA<sup>1</sup>

#### **Sažetak**

*Rad se bavi počecima recepcije djela Jana Ámosa Komenskoga u Hrvatskoj s naglaskom na gotovo zaboravljen hrvatski prijevod skraćene verzije njegove knjige "Orbis pictus". Prijevod je objavljen 1842. godine u drugom izdanju knjige "Grammatik der illirischen Sprache" Ignjata Alojzija Brlića. Njemačko-hrvatski tekst u 82 odlomka ne prate karakteristične ilustracije, što je, uz činjenicu da je objavljen tek kao poglavlje u Brlićevoj "Gramatici", razlogom njegove nedovoljne zamjećenosti i nespominjanja u hrvatskoj pedagoškoj historiografiji. Prijepisom njemačko-hrvatskoga teksta "Orbis pictusa" koji donosimo otvaramo prostor za daljnja istraživanja stručnjaka iz povjesnojezičnoga i povjesnopedagoškoga područja.*

**Ključne riječi:** Komenský, Jan Ámos  
pedagoška historiografija, slikovne enciklopedije, Orbis pictus  
udžbenici

---

<sup>1</sup> Rad je rezultat istraživanja provedenog u sklopu projekta *Europski korijeni moderne Hrvatske: transfer ideja na političkom i kulturnom polju u 18. i 19. stoljeću* (IP-2018-01-2539), koji finančira Hrvatska zaklada za znanost.

U hrvatskoj pedagoškoj historiografiji kao prvi važniji zapis o Janu Ámosu Komenskom na hrvatskome jeziku navodi se tekst Milana Bubanovića<sup>2</sup> “Jan Amos Komenský: praučitelj slavenski”, objavljen u *Nevenu* 1855., a kao prvo djelo Komenskoga prevedeno na hrvatski jezik *Didaktika*, čiji se dijelovi objavljiju u *Napredku* tijekom 1860., a zatim 1871. izlazi kao prva knjiga u *Pedagogijskoj biblioteci* Hrvatskoga pedagoško-književnog zpora.<sup>3</sup> Bio je to prijevod češkoga izdanja iz 1849. godine. U prijevodu Vjenceslava Zaboja Mařika, istaknutoga hrvatskog učitelja češkoga podrijetla, Zbor je 1886. izdao *Informatorium za školu materinsku* prema češkom izdanju iz 1858. godine. Treći i do danas posljednji prijevod te uopće posljednje izdanje nekoga djela Komenskoga na hrvatskome jeziku<sup>4</sup> – *Velika didaktika* – izlazi 1900. također u nakladi Hrvatskoga pedagoško-književnog zpora. Knjigu je s latinskoga preveo gimnazijski profesor Julije Golik prema izdanju objavljenom 1894. u nakladi Siegmund & Volkening u Leipzigu. Golik u predgovoru knjizi kaže da se Francuzi diče svojim Rousseauom, Nijemci svojim Pestalozzijem, Englezi svojim Lockeom, a Hrvati doduše nemaju takvih velikana na pedagoškom nebu, ali kao Slaveni mogu se ponositi Komenskim. I zato je Hrvatski pedagoško-književni zbor, nakon što je raspačan prvi prijevod *Didaktike*, odlučio da “hrvatsko pučko učiteljstvo ima ‘svoga’ Komenskoga u novom ruhu” (*Napredak*, 1901, 50-51).

Stručnoj zajednici u Hrvatskoj bili su tijekom 20. stoljeća dostupni srpski prijevodi djela *Orbis pictus* (Beograd, 1913., 1932.), *Didaktika* (Beograd, 1954. i 1967.) i *Materinska škola* (Beograd, 1946., 1980.). *Didaktiku* je izdao Savez pedagoških društava Jugoslavije, a popratni tekst o Komenskom i njegovoj *Didaktici* napisao je slovenski pedagog Vlado Schmidt.

Komenský je tijekom druge polovine 19. stoljeća bio neupitan pedagoški klasik na koga su se pozivali hrvatski učitelji u svojim raspravama u pedagoškim časopisima *Napredak* (1859. –), *Školski prijatelj* (1868. – 1876.), *Hrvatski učitelj* (1877. – 1895.). Velike obljetnice njegova rođenja i smrti bile su redovito popraćene serijom kraćih ili duljih tekstova i osvrta na njegov život i rad. Tako u spomen na 200. obljetnicu smrti članke o Komenskom objavljaju *Napredak* (1870.), *Vienac* (1871.) i *Obzor* (1871.). U povodu 300. obljetnice rođenja Hrvatski pedagoško-književni zbor objavljuje knjigu Josefa Klike *Život i rad Ivana Amosa Komenskoga* (1892.) u prijevodu Vjenceslava Zaboja Mařika, koji iste godine prema Klikinoj knjizi pripeđuje i izdaje u vlastitoj nakladi knjižicu za mladež *Jan Amos Komenský, veliki učitelj naroda*.

U povodu 300. obljetnice rođenja 1892. o Komenskom ponovno pišu svi važniji pedagoški časopisi (*Napredak*, *Hrvatski učitelj*, *Škola* i *Pedagogijski glasnik*) te tjedne i dnevne novine (*Dom i svjet*, *Narodne novine*). Obljetnički osvrti na lik i djelo Komenskoga nastavljaju se i u 20. stoljeću. Na simpoziju koji je 1970. organizirao Savez pedagoških društava Jugoslavije na temu “Komenski i suvremenost” svojim je izlaganjima sudjelovalo pet pedagoga iz Hrvatske (Dragutin Franković, Vladimir

2 Potpisani pseudonimom Milan Dimitrev.

3 Usp. Ogrizović, 1970 i Vukasović, 2007.

4 Iznimka je pjesma *Život naš je samo putovanje* (*Život náš na světě jen pout*), koju je prepjevala Dubravka Dorotić Sesar, a objavljena je u *Zlatnoj knjizi češkoga pjesništva* (Zagreb, 2003.).

Mužić, Mihajlo Ogrizović, Pero Šimleša i Ante Vukasović), a radovi su objavljeni u tematskom broju beogradskoga časopisa *Pedagogija* (1970.).

Radovi sa znanstvenoga skupa *Jan Amos Komenský u ozračju suvremene znanosti i kulture*, održanog u Zagrebu 1992., objavljeni su u časopisima *Napredak* (br. 3, 1992.), *Umjetnost i dijete* (br. 2/3, 1992.) i *Anali za povijest odgoja* (1992.). Godine 2007. Ante Vukasović objavio je knjigu *Jan Amos Komenský i Hrvati*. Od sredine 19. stoljeća do danas u Hrvatskoj je objavljeno približno 200 kraćih ili duljih tekstova i stručno-znanstvenih članaka o Komenskom.

Pozornosti hrvatskih istraživača i autora tekstova o Komenskom promaknuo je prvi prijevod nekoga njegova djela na hrvatski jezik. Riječ je o djelu *Orbis pictus*, točnije njegovoj skraćenoj verziji s 82 odlomka/pojma (umjesto originalnih 150) kakva je objavljivana krajem 18. i početkom 19. stoljeća. Ta izdanja namijenjena “mladeži carsko-kraljevskih zemalja” tiskana su u Beču, ali i nekim drugim mjestima Monarhije.

*Orbis sensualium pictus* (*Osjetilni svijet u slikama*), slikovna enciklopedija za djecu ili, kako se često naziva, prvi ilustrirani udžbenik namijenjen poučavanju u školi i kod kuće, objavljen je 1658. u Nürnbergu. Riječ je o dvojezičnom latinsko-njemačkom izdanju u kojem Komenský na 309 stranica opisuje svijet tako što svako od 150 kratkih poglavlja odnosno tema počinje slikom (drvorezom) s numeriranim elementima. Zatim slijede dvojezična tumačenja. Teme su iz područja prirodnih znanosti, geografije, politike, religije, prava, obrta, trgovine i svakodnevnoga života. Prva su poglavlja posvećena Bogu, zatim je predstavljen svijet prirode, a nakon toga čovjek i društvo te na kraju Sudnji dan. Knjiga je postala vrlo popularna, pojavila su se uskoro trojezična i četverojezična izdanja te jednojezični prijevodi na brojne svjetske jezike. Objavljena je u 200 različitih izdanja, prevedena i prerađena na gotovo 20 jezika te predstavlja sumu svih prethodnih udžbenika koje je Komenský napisao, krunu njegova pedagoškoga mišljenja i uvođenje načela zornosti u nastavnu praksi (Fijalkowski, 2010).

Zašto je prvi hrvatski prijevod *Orbis pictusa*, ujedno i prvi hrvatski prijevod nekoga djela Jana Ámosa Komenskoga, ostao nezamijećen? Razlog svakako valja tražiti u činjenici da nije objavljen kao samostalno djelo te da se radi o skraćenoj verziji, u ovom slučaju objavljenoj bez slika, dakle bez upravo onoga dijela knjige po kojem je karakteristična. Usto je prijevod objavljen u sklopu djela koje nije bilo primarno u fokusu hrvatskih povjesničara pedagogije. Riječ je o drugom izdanju knjige Ignjata Alojzija Brlića *Grammatik der illirischen Sprache*<sup>5</sup> iz 1842. godine. Umjesto rječnika koji je bio sastavni dio prvoga izdanja iz 1838. objavljen je njemačko-hrvatski tekst skraćene verzije *Orbis pictusa*. Uz hrvatski naslov – *Svjét u obrazih, od Ivana A. Komenskoga* – sljedeća je bilješka na njemačkom jeziku:

“Autor ovog djelca, obično nazivan Comenius, bio je visokoučeni Slaven koji je kako u češkoj književnosti tako u pedagogiji srednjega vijeka obilježio jednu epohu. Njegov ‘Svijet u slikama’ bio je prvi upotrebljivi udžbenik u srednjem vijeku, zbog čega je u kratko vrijeme bio preveden na sve europske jezike.

<sup>5</sup> Puni naslov knjige: *Grammatik der illirischen Sprache, wie solche in Dalmatien, Kroatien, Slawonien, Bosnien, Serbien, und von den Illirien in Ungarn gesprochen wird.*

U izvorniku, koji je pisan na češkom jeziku, tekstu su dodane ilustracije: otuda naslov djela.

Komenský je pripadao sekti Češka braća i nakon što je organizirao mnoga učilišta, među ostalima i mađarski kolegij u Sárospataku, protjeran je iz zemlje. Umro je u Nizozemskoj 1670. godine” (prev. Š. B.).

Njemačko-hrvatski tekst obuhvaća 82 tematske jedinice i počinje natuknicom *Die Welt / Svjet* na 260., a završava na 306. stranici odlomkom *Das Begräbnis / Pokop*. Isti je tekst objavljen i u 3. izdanju *Gramatike* iz 1850. godine. Sudeći prema bilješci u *Kolu* (1842, 104), za tu je promjenu u 2. izdanju zasluzan Bogoslav Šulek:

“Ovo izdanje ne sadrži ništa novoga, što ne bi već u starom Budimskom bilo, izuzevši nekoliko malenih promjena od g. Bogoslava Šuleka, korektora ovog djela. Znamenita novost jedina je ta, što je g. p. [gore pomenuti] mjesto suhoparnoga rječnika za uvježbavanje učenika metnuo glasoviti *svijet u obrazih* od Komenskoga, naški preveden.”

Na sličan način promjene u 2. izdanju objašnjava i sam Brlić u “Predgovoru”:

“U ovom sam izdanju ispustio suhoparni rječnik i umjesto njega umetnuo Komenskýev *Orbis sensualium pictus* na njemačkom i ilirskom jeziku koji onima koji uče može poslužiti i kao hrestomatija.

Ostale prerade i promjene nisu toliko moje djelo koliko su djelo moga prijatelja Carla Bogoslava Šuleka koji je iz posebne ljubaznosti prema meni i ljubavi prema ilirskoj književnosti preuzeo kako slog tako korekturu djela. Ovime mu javno najsrdičnije zahvaljujem.”

Nemamo pouzdanih saznanja da je Šulek, tada 26-godišnji mladić koji je iz rodne Slovačke u Hrvatsku došao 1838., zasluzan i za hrvatski prijevod *Orbis pictusa*. Zaboj Budečki (vjerojatno pseudonim Vjenceslava Zaboja Maříka), pišući o Komenskom i *Orbis pictusu*, kaže da je to vrijedno djelo “prije njekoliko godinah i naš Brlić preveo i u svojoj slovnici [gramatici] izdao” (Budečki, 1859, 86). Nedvojbeno je da je Šulek podržao objavlјivanje *Orbis pictusa* “mjesto suhoparnoga rječnika” i da je njegovo objavlјivanje bilo osvježenje za kojim su posezali i drugi autori sličnih knjiga. Blaž Potočnik u svojoj knjizi *Grammatik der slowenischen Sprache* (1849) također je objavio njemačko-slovenski tekst *Orbis pictusa* bez slika. Njegov prijevod obuhvaća 95 odlomaka, odnosno objašnjenih pojmoveva. Neki su dijelovi *Orbis pictusa* prije objavljeni i u *Gramatici* Jerneja Kopitara (*Grammatik der slawischen Sprache in Krain, Kärnten und Steiermark*, Ljubljana, 1808.). Najstariji slovenski prijevod priredio je 1712. redovnik kapucinskoga reda Hipolit, a objavljen je 200 godina poslije u nastavcima u pedagoškom časopisu *Popotnik* od 1915. do 1919. godine (Ostanek, 1970). *Svijet u slikama* bez slika očito nije bio specifikum samo hrvatskoga izdanja. Kao dodatak gramatičkim udžbenicima izgubio je svoju izvornu funkciju udžbenika za zorno učenje. U sklopu udžbenika mađarskoga jezika (*Ungarische Sprachlehre*, 1817) ispod podnaslova *Jezične vježbe za početnike (Sprachübungen für Anfänger)*,

str. 367-380) slijedi 12 odlomaka izabranih iz *Orbis pictusa* usporedno na mađarskom i njemačkom jeziku, bez navođenja autora i naslova knjige iz koje su preuzeti. *Orbis pictus* postao je opće dobro poput narodnih poslovica. Jesu li se i u hrvatskim početnicama sredinom 19. stoljeća, kao primjerice u slovenskim<sup>6</sup>, objavljivali njegovi dijelovi, trebalo bi tek ustanoviti. Moglo je to biti samo nekoliko odlomaka primjerenoj djeci, bez eksplicitnoga navođenja naslova i imena autora.

U posljednja tri desetljeća 18. stoljeća u Beču i Bratislavi objavljeno je nekoliko izdanja skraćene verzije *Orbis pictusa* "za najmlađu učeću mladež". Prema dostupnim digitaliziranim inačicama, prvo je objavljeno u Beču 1776. pod naslovom *Joann. Amos Comenii Orbis Pictus. Die Welt in Bildern, in zwei und achtzig Abschnitte zum Gebrauche der kleinsten studirenden Jugend in den kaiserl. königl. Staaten zusammengezogen*.<sup>7</sup> Svaki od 82 odlomka počinje slikom s numeriranim elementima koji se objašnjavaju u usporednom dvostupčanom latinsko-njemačkom tekstu, a u trećem je stupcu latinsko-njemački rječnik koji sadržava glavne pojmove iz rečenica. Knjiga počinje pojmom *Mundus / Die Welt* (Svijet). Bez znatnih su promjena i sljedeća bečka izdanja iz 1780., 1785., 1788. i 1792. godine.

Usporedbom njemačkoga teksta opravdano je pretpostaviti da je kao predložak njemačko-hrvatskoj inačici *Orbis pictusa* moglo poslužiti trojezično izdanje<sup>8</sup> (latinsko-mađarsko-njemačko) iz 1793. ili još vjerojatnije četverojezično iz 1798., u kojem je latinsko-mađarsko-njemačkom tekstu dodan i "slavenski". Oba su izdanja objavljena u Bratislavi. Ona također obuhvaćaju 82 odlomka. Ilustracije su iste kao u bečkim izdanjima, ali je tekst, kako je i u naslovu istaknuto, "tu i tamo prerađen". Prva rečenica prvoga odlomka u bečkim izdanjima glasi: "Der Himmel hält in sich das Feuer und die Sterne", a u bratislavskim: "Am Himmel sind die Sterne." Potonje odgovara njemačkom tekstu u hrvatskom izdanju. Ako je Bogoslav Šulek, kako se navodi u spomenutoj bilješci u *Kolu*, zaslužan za uvrštavanje njemačko-hrvatskoga *Orbis pictusa* u Brlićevu *Gramatiku*, opravdano je pretpostaviti da je posegnuo za bratislavskim izdanjem kao predloškom za njemački tekst.

Prijepis njemačko-hrvatskoga teksta *Orbis pictusa* koji donosimo, izuzmemli neizbjegljive, no nadamo se malobrojne tehničke pogreške, vjeran je originalu. U hrvatskome su tekstu zadržani naglasci na samoglasnicima. U izdanju iz 1842. redni

6 Luka Jeran, *Slovenska abecednica za otroke* (Ljubljana, 1852.), a zatim i u izdanjima iz 1853. i 1857. (prema: Hojan, 1970).

7 Ovo se izdanje čuva u Gradskoj knjižnici u Zagrebu. U kataloškom opisu sljedeća je napomena: "Hrbat uništen, na unutarnjoj strani prednjih korica potpis jednog od prijašnjih vlasnika: Josephus Szachich, na naslovnom listu žig 'Ex libris E. Laszowski'." – Ovdje korištena digitalizirana inačica sa žigom Austrijske nacionalne knjižnice. Ovo i ostala ovdje korištena digitalizirana izdanja dostupna su na: [books.google.hr](http://books.google.hr).

8 Ovdje smo imali uvid u digitalizirano izdanje iz 1793., no ta je verzija knjige objavljivana i poslije, a vjerojatno i prije. U Hrvatskome školskom muzeju čuva se također primjerak latinsko-mađarsko-njemačkoga izdanja, no ne možemo sa sigurnošću reći iz koje je godine jer nedostaju naslovna i prve četiri stranice. Ostatak knjige odgovara izdanju iz 1793., čiji puni naslov (vjerno prenesen s naslovne stranice) glasi: *ORBIS PICTUS, IN HUNGARICUM ET GERMANICUM TRANSLATUS, ET HIC IBIVE EMENDATUS. = A' VILAG LE-FESTVE. Magyarra fordítattott, és hellylem-hellyel meg-jobbítattott Sz. J. által S. Patakon 1790-dik efzt. = Die Welt in Bildern. In die Ungarische und Deutsche Sprache übersetzt und hin und wieder verbessert.*

su brojevi samo uz naslove odlomaka njemačkoga teksta, a u izdanju iz 1850. i uz naslove hrvatskoga teksta<sup>9</sup>. Uvrštavajući *Orbis pictus* u *Gramatiku ilirskoga jezika*, Brlić i Šulek posegnuli su za rješenjem koje nije bilo neuobičajeno za to doba. Iako se javlja u dva izdanja *Gramatike*, prvi i jedini hrvatski prijevod *Orbis pictusa* u obliku usporednoga njemačko-hrvatskog teksta bez ilustracija (*Die Welt in Bildern = Svjet u obrazih*) ostao je nezamijećen u kontekstu istraživanja recepcije djela Jana Ámosa Komenskoga u Hrvatskoj. S obzirom na dostupnost digitaliziranih inačica različitih izdanja *Orbis pictusa*, bilo je moguće na temelju usporedbi pretpostaviti koja je njegova verzija poslužila za hrvatski prijevod. Ovime je zapravo samo otvoren prostor za daljnja istraživanja stručnjaka iz povjesnojezičnoga i povjesnopedagoškoga područja.

#### IZVORI I LITERATURA

1. Brlić, I. A. (1842). *Grammatik der illirischen Sprache*. Agram [Zagreb]: Verlag bei Franz Suppan.
2. Budečki, Z. [Mařík, V. Z.]. [1859]. Amos Komenský. *Narodna knjiga: koledar za prestupnu godinu 1860*. Zagreb: Dragutin Albrecht, str. 81-88.
3. Dimitrev [Bubanović], M. (1855). Jan Amos Komenský: praučitelj slavenski. *Neven*, 4 (7), str. 104-105.
4. Fijalkowski, A. (2010). Vortrag zur Eröffnung der Ausstellung “Orbis Pictus. Die Welt in Bildern des Johann Amos Comenius” am 6. Mai 2010 in der BBF. *Mitteilungsblatt des Förderkreises Bibliothek für Bildungsgeschichtliche Forschung e.V.*, 21 (1), str. 15-21. Dostupno na: [https://bbf.dipf.de/foerderkreis/2010/mb\\_2010\\_01.pdf](https://bbf.dipf.de/foerderkreis/2010/mb_2010_01.pdf) [15. 2. 2020.].
5. Hojan, T. (1970). Bibliografija djela Jana Amosa Komenskog na slovenačkom jeziku i napisu o Komenskom kod Slovenaca. *Pedagogija*, 8 (1), str. 172-179.
6. Kolo. (1842). Zagreb.
7. Komenský, J. A. (1776). *Orbis Pictus. Die Welt in Bildern, in zwei und achtzig Abschnitte zum Gebrauche der kleinsten studirenden Jugend in den kaiserl. königl. Staaten zusammengezogen*. Wien [pregledana i digitalizirana izdanja iz 1781. 1785. i 1792. godine].
8. Komenský, J. A. (1793). *Orbis pictus, in hungaricum et germanicum translatus, et hic ibive emendatus. = A' világ le-festve. Magyarra fordítatott, és hellvel-hellyel meg-jobbítatott Sz. J. által S. Patakon 1790-dik efzt. = Die Welt in Bildern. In die Ungarische und Deutsche Sprache übersetzt und hin und wieder verbessert*. Pozson: Simon Péter.
9. Komenský, J. A. (1900). *Velika didaktika*. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor.
10. Napredak. (1901). 42 (3), str. 50-51.
11. Ogrizović, M. (1970). J. A. Komenski u Hrvatskoj. *Pedagogija*, 8 (1), str. 180-185.
12. Ostanek, F. (1970). Jan Amos Komenski kod Slovenaca. *Pedagogija*, 8 (1), str. 162-171.
13. Potočnik, B. (1849). *Grammatik der slowenischen Sprache*. Laibach: Gedruckt bei Joseph Blasnik.
14. *Ungarische Sprachlehre zum Gebrauche der ersten Lateinischen und Nationalsschulen im Königreiche Ungarn, und anderen Krönländern*. (1817). Ofen: Gedruckt mit königlichen ungar. Universitätsschriften.
15. Vukasović, A. (2007). *Jan Amos Komenský i Hrvati*. Split: Naklada Bošković.

---

9 Riječ je naravno o 2. i 3. izdanju Brlićeve *Gramatike* iz 1842. i 1850. godine.

Štefka Batinić, Zagreb

## THE FORGOTTEN CROATIAN TRANSLATION OF JAN ÁMOS KOMENSKÝ'S *ORBIS PICTUS*

### Summary

The paper addresses the beginnings of reception of Jan Ámos Komenský's work in Croatia, with an emphasis on the almost forgotten Croatian translation of this *Orbis pictus* book. The translation was published in 1842 as part of the second edition of Ignjat Alojzije Brlić's *Grammatik der illirischen Sprache*. Divided into 82 paragraphs, this German/Croatian text is not accompanied by typical illustrations, which is, in addition to the fact that it was only published as a chapter in Brlić's Grammar, the reason it was insufficiently noticed and failed to be mentioned in Croatian pedagogical historiography. The transcript of the German/Croatian text of *Orbis pictus* that we provide makes room for further research by experts in language history and pedagogical history.

**Key words:** Komenský, Jan Ámos  
pedagogical historiography, picture encyclopedias, *Orbis pictus*  
textbooks



**A g r a m ,**  
 gedruckt und im Verlage bei Franz Supyan, l.t.pr. Buchdrucker  
 und Buchhändler 1842.

<p align="center">— 260 —</p> <p><b>Praktischer Theil.</b></p> <p><b>Die Welt in Bildern,</b> <i>Svjet u obrazih,</i> <i>Ivana A. Komenskoga.</i></p> <p><b>1. Die Welt.</b>          Im Himmel sind die Sterne.          Die Wölfe hängen in der Luft.          Die Vogel fliegen unter den Wolken.          Die Böfe schwimmen im Wasser.          Auf der Erde sind Berge, Wälder, Flüsse, unverstehige Thiere und Menschen.</p> <p>Die ganze Welt besteht aus vier Elementen, welche sind: die Luft, das Feuer, das Wasser und die Erde.</p> <p><b>2. Der Himmel.</b>          Der Himmel dichtet sich nachts, wie es scheint, die Erde unter der Mitte scheint Erde; aber eigentlich bewegt sich die Erde um die Sonne.</p> <p>Die Sonne, sie mag wo immer sein, scheint unaufhörlich, obwohl die Wölfe sie und rufen.</p> <p>* Die Werke des Herrn Komensky, geschrieben Comenius genannt, seit ein hundertfünfzig Jahre, der wenigst in der kroatischen Literatur, als auch in der Pädagogik des Mittelalters eine Größe bildet. Seine Werke, die er in der ersten kroatischen Schule verfasste, bestimmt deshalb wurde er auch unter dem Titel der Kroatischen Schule überliefert. Am Ortmal, bald in kroatischer Sprache geschrieben waren, bald in Kroatischer Sprache beigelegt; darin der Titel der Kroatischen Schule, der er mehrere Schranken haben, unter anderem auch das magyarische Collegium zu Sáros-Patach organisiert hatte, wurde er – das Landes verwiesen. Er starb in Holland 1670.</p>	<p align="center">— 261 —</p> <p>und macht mit ihren Strahlen das Licht; das Licht der Tag, das Dunkel der Nacht.</p> <p>Gegenüber ist die Finsternis, daher die Nacht.</p> <p>Bei der Nacht scheint der Mond und die Sterne (Schmiede).</p> <p>Des Abends ist die Dämmerung (Abenddämmerung).</p> <p>Der Morgen die Morgendämmerung und das Tages (Morgendämmerung).</p> <p><b>3. Die Luft.</b>          Die Luft wehet füst. Der Wind bläst füst.</p> <p>Na zemlji ima bürđah, sumah, poljah, druge zivjeradi i ljudi.</p> <p>Svjet je sastavljen od četiri izotakla (življala), koja se zovu: zrak, vatra, voda i zemlja.</p> <p>Nekoliko svjetih življala.</p> <p>Cini se, kamo da nebo okreće, i u polovini (sjedju) stojeću zemlju obihodi?</p> <p>ali se, pravo govore, zemlja okolo sunca giblje.</p> <p>Since, bilo, ono gdje mu drago, vazač sja, premda ga oblici, kadkad sakriju,</p> <p>*) Die Werke des Herrn Komensky, geschrieben Comenius genannt, seit ein hundertfünfzig Jahre, der wenigst in der kroatischen Literatur, als auch in der Pädagogik des Mittelalters eine Größe bildet. Seine Werke, die er in der ersten kroatischen Schule verfasste, bestimmt deshalb wurde er auch unter dem Titel der Kroatischen Schule überliefert. Am Ortmal, bald in kroatischer Sprache geschrieben waren, bald in Kroatischer Sprache beigelegt; darin der Titel der Kroatischen Schule, der er mehrere Schranken haben, unter anderem auch das magyarische Collegium zu Sáros-Patach organisiert hatte, wurde er – das Landes verwiesen. Er starb in Holland 1670.</p> <p>und nam sa svojima zrakama svjeti, a svjetlost nam dana tvori.</p> <p>Na protiv sunca je tmina, koja noć čini.</p> <p>Ob noć sjaj mjesec, a zvezde tepti.</p> <p>U večer biva pomerčina (sumrake.)</p> <p>U jutro je zora i svitanje (razdruženje, sudjelje).</p> <p><b>Zrak.</b>          Zrak ugđeno popuhije. Vjistar jako puše (duše, piro).</p> <p>Der Sturmwind fügt die Bäume mit Gewalt zu.</p> <p>Der Windwind dreht sich in einem Kreise.</p> <p>Der unterirdische Wind (oder was es immer sein mag), erzeugt mu, drago takvoga bilo, uzbuđuje potres (trešnju zemlje).</p> <p>Das Erdbeben macht Erdfälle. Trešnja zemlje rusi i šudri (čini rusećino i propasti).</p> <p><b>Vatra (ogani).</b>          Vatra svjeti, pal i žežec.</p> <p>Vatrema iskra, s čelikom stahls und mit Feuerstein geschlagen, und vom Zunder aufgefunden.</p> <p>iz kremena izbijena, i od gûščice (truda) primljena, u vrhu sa Štrubeljima, und die Kerze oder das Holz an pao svjetion ili đarivo i erzeugt Flamme, oder gar eine Feuersbrunst, koji se sigraditi prihvati.</p> <p>Davon steigt der Rauch auf, Otiđu u zahodni dim, koji welcher am Kamme (Schornstein) ohvatiti se za dimnjak (odžak) postaje sâđom (čedjom).</p> <p>Aus dem Brände wird ein Od glavnje biva ugarica kôjibrand (ein ausgelösches (ugarak) (gaseño dervo), od</p>
--	---

**Die Welt in Bildern,  
von  
J. A. Komensky**

**1. Die Welt.**

Am Himmel sind die Sterne.  
Die Wolken hängen in der Luft.  
Die Vögel fliegen unter dem Wolken.  
Die Fische schwimmen im Wasser.  
Auf der Erde sind Berge, Wälder, Felsen,  
der, unvernünftige Thiere und Menschen.  
Die ganze Welt besteht aus vier Elementen, welche sind: die Luft, das Feuer,  
das Wasser und die Erde.

**2. Der Himmel.**

Der Himmel drehet sich und umgeht,  
wie es scheint, die in der Mitte stehende Erde:

aber eigentlich bewegt sich die Erde um die Sonne.

Die Sonne, sie mag wo immer sein,  
scheint unaufhörlich,  
obschon die Wolken sie uns rauben,  
und macht mit ihren Strahlen das Licht;  
das Licht den Tag.

Gegenüber ist die Finsterniß, daher die Nacht.

Bei der Nacht scheint der Mond, und die Sterne schimmern.

Des Abends ist die Dämmerung (Abendsdämmerung).

**Svjèt u obrazih  
od  
Ivana A. Komenskoga.<sup>1</sup>**

**1.Svjèt.**

Na nébu su zvјézde.  
Obláci vise u zráku.  
Ptice leté iz pod oblakóvah.  
Ríbe plívaju u i po vodí.  
Na zemljí imà bérda, šúmah, póljah, divje zvјéradi i ljúdih.

Svjèt je sastávljen od četíří iztočála (žívalja), kôja se zovú: zrák, vâtra, vodá i zemljâ.

**2. Nébo.**

Čini se, kano da se nèbo okrétle, i u polovíni (srjedu) stojéću zêmlju obihodi:

ali se, pravo motréć, zemljâ ôkolo sùnca giblje.

Sùnce, bilo ono gdje mu drágó, vâzda sjà,  
premda ga obláci kadkad sâkriju,  
onó nam sa svôjima zrâkama svjéti,  
a svjetlost nam dàn tvori.

Na protiv sùncu je tmâna, kôja nòć čini.

Ob nòć sjà mjêsec, a zvјézde trepté.

U věčer biva pômerčina (sumracje.)

<sup>1</sup> Der Verfasser dieses Werkchens, gewöhnlich Comenius genannt, war ein hochgelehrter Slawe, der sowohl in der böhmischen Literatur, als auch in der Pädagogik des Mittelalters eine Epoche bildet. Seine "Welt in Bildern" war das erste brauchbare Lehrbuch des Mittelalters, deshalb wurde es in kurzer Zeit in alle europäische Sprachen übersetzt. Im Original, das in böhmischer Sprache geschrieben ward, waren dem Texte Abbildungen beigefügt: daher der Titel des Werkes.

Komensky gehörte zu der Sekte der böhmischen Brüder, und nachdem er mehrere Lehranstalten, unter andern auch das magjarische Kollegium zu Sáros-Patak organisirt hatte, wurde er – des Landes verwiesen. Er starb in Holland 1670.

Des Morgens die Morgenröthe und das  
Tagen (Morgendämmerung).

### 3. Die Luft.

Die Luft wehet sanft.

Der Wind bläst stark.

Der Sturmwind stürzt die Bäume  
nieder.

Der Wirbelwind drehet sich in einem  
Kreise.

Der unterirdische Wind (oder was es  
immer sein mag) erregt ein Erdbeben.

Das Erdbeben macht Erdfälle.

### 4. Das Feuer.

Das Feuer leuchtet, brennt und ver-  
brennt.

Dessen Funke, mit Hilfe des Stahls aus  
dem Feuersteine geschlagen, und vom  
Zunder aufgefangen,

zündet den Schwefelfaden, und dieser  
die Kerze oder das Holz an,

und erregt Flamme, oder gar eine  
Feuersbrunst,

welche die Gebäude ergreift.

Davon steigt der Rauch auf, welcher am  
Kamine (Schornstein) hangend, zu Ruß  
wird.

Aus dem Brände wird ein Löschbrand  
(ein ausgelöschtes Holz, aus der glühenden  
Kohle wird eine tote Kohle.

Endlich, was überbleibt, ist Loderasche  
und Asche.

### 5. Das Wasser.

Das Wasser entspringt aus der  
Quelle,

schießt herab im Gießbache;

rinnt im Bache;

steht im Teiche (See);

U jûtro je zorâ i svîtanje (razdánje-  
nje, sudânje).

### 3. Zrak.

Zrak ugôdno popuhûjè.

Vjetar jàko pûše (dûše, píri).

Holúja (salaûka, bura) rûši dervjé  
(strômje).

Vîhar se okréte (vertí) u ôkrug (na  
okolo, u vrëten).

Podzemni vjetar (ili što mu drâgo  
takvoga bilo) uzbudjûje pôtres (trešnju  
zemlje).

Trešnja zemlje rûši i obârà (čini  
rušetine i prôpasti).

### 4. Vâtra (oganj).

Vâtra svjéti, páli i žežé.

Vâtrena îskra, s čelîkom iz krêmena  
izbijêna, i od gûbe (trûda) prímljena,

užiže sumporâču, a ona opèt svjécu  
ili dérvo;

i proizvedé plâmen, ili baš i pogôr  
(požâr).

koji se sgrâdah prihvâti.

Odtûda uzihôdi dim, koji uhvâtivši  
se za dîmnjak (odžak) postâje sâdjom  
(čâdjom).

Od glavnjé biva ugarîca (ugárak)  
(gášeno dervo), od žégè ûgljèn (ûgalj);  
od živoga mertvô ugljénje).

Najpôslje što ostânè, onò je ugášeno  
žerávje i pépeo.

### 5. Vodâ.

Vodâ izvîrè (iztiče) iz vîra (zdénca,  
vrjêla),

i cúri boîcom (plohom);

ploví potôkom;

leži u jèzeru;

fließt im Fluße (Strome);  
dreht sich im Wirbel;  
macht hin und wieder Sümpfe (Moräste).  
Der Fluß hat Ufer;  
Das Meer macht Gestade, Meerbusen, Vorgebirge;  
Inseln (Eilande), Halbinseln, Landungen und Meerengen (Sunde).  
Es hat auch Steinklippen.

## 6. Wolken.

Aus dem Wasser steigt der Dampf.  
Daraus wird eine Wolke, und nahe an der Erde ein Nebel.  
Aus den Wolken tröpfelt und fällt herab der Regen und der Platzregen.

Der gefrorne Regen ist Hagel, der halbgefrorne ist Schnee, der erhitzte ist Mehlthau.

In der Regenwolke, welche der Sonne gegenüber steht, erscheint der Regenbogen, welchen die Sonnenstrahlen bilden, die auf die Wassertropfen scheinen.

Der in's Wasser fallende Tropfen macht die Wasserblase.

Viele Blasen machen einen Schaum.  
Gefronnes Wasser wird zu Eis.  
Gefrörner Thau wird Reif genannt.  
Aus dem schwefelichten Dampfe entsteht der Donner,  
welcher aus der Wolke mit einem Blitz hervorbrechend, donnert und einschlägt.

## 7. Die Erde.

Auf der Erde sind hohe Berge, tiefe Thäler;  
erhabene Hügel, ebene Felder, schattige Wälder;  
in der Erde aber hohle Klüffte (Höhlen).

tečé u rijeki (u rijeci);  
okreće se (vertí se) na matici;  
ostavlja gdje za sobom blata (močvarine).

Rjeka imà brjégove.  
Mòre imà žále (obale), zátoke, predgorja,  
ostrôve (ôtoke, áde) poluôtoke, pródole (dráge) i tjésnoće morskè, a imà i grébene (hridi).

## 6. Oblaci.

Iz vodé izilází (diže se) pára.  
Od ove postâjè oblák, a kad je blizu zemljé, maglâ.

Iz oblaka kâplje (štercâ) i pâda kîša (dâžd) i náglia (plâha) kîša.

Smérznuta kîša zové se grâd (lèd, tûča), pôlusmerznuta snjèg, ugrîjana cérn.

Na oblaku, koji je protiva súncu, ukazuje se dûga, koja od sunčânih zrakah postâje, kad se kîšne kapljice sjâjù.

Kâplja u vôdu padajúca načini šklopce (vodéne mjehurîce).

Mnogo mjehúrakah (šklopácah) načini pjênu.

Od smérznute vodé biva lèd.  
Smérznuta rosâ zové se mrâz.  
Od súmporne páre postâjè gróm, koji udâriv s múnjom iz oblaka, bliskâ se, germi i udârà.

## 7. Zemlja.

Na zemljî su visôke plânine i nizkè dolíne;  
uzvišeni brjégovi, rávna pôlja, sjénaste šûme; u zemlji pâko šúplje špílje.

### 8. Gewächse der Erde.

Die Wiese trägt Gras mit Blumen und Kräutern,  
welche abgehauen zu Heu werden  
Das Ackerfeld bringt Getreide und Gewächse.

In den Wäldern kommen vor: die Erdschwämme, Erdbeeren Heidelbeeren etc.

In der Erde wachsen die Metalle (Erze), Steine und andere Mineralien.

### 9. Die Metalle.

Das Blei ist weich und schwer.

Das Eisen ist hart, und der Stahl noch härter.

Die Künstler machen aus Zinn die Kannen;  
aus Kupfer die Kessel,  
aus Messing die Leuchter,  
aus Silber die Thaler.

Das Gold ist das theureste; aus diesem werden die Goldmünzen (Dukaten) geprägt.

Das Quecksilber ist immer flüssig und zerfrißt die Metalle.

### [10.] Die Steine.

Der Sand und Kies sind kleine Steinchen.

Der Stein ist ein Stück eines Felsens.

Der Wetzstein, Feuerstein und Marmorstein sind undurchsichtige Steine.

Der Magnet zieht das Eisen an sich.

Die Edelsteine sind durchsichtige Steinchen;

als: der weiße Diamant, der rothe Rubin, der blaue Saphir, der grüne Smaragd, der gelbe Hiacinth etc.; und glänzen wenn sie eckig sind.

Die kleinen und großen Perlen wachsen in Muscheln;

### 8. Zemaljski plodovi.

Livâda (sjènokoša) nôsi trávu s cvjetjem i zéljem,  
koja pokôšena sjènom postâje.  
Oranîca donôsi žito i plôdove.

U šùmah rástu gljive (gûbi) jágode, cernîce it. d. (i tak dalje.)

Pod zemljóm rástu rúde, kaménje i druga mjédà.

### 9. Rúde.

Oovo je mêmhano i tèzko.

Gvòzdje je tvérdo, a čelik je još tvêrdji.

Umjetnici (zanatčie) prâve od kosítera bukâre;  
od bakrâ kotlôve,  
od tučâ svjetnjake (čiráke),  
od srebrâ škûde (talíre).

Zlato je najskuplje, od njega se kûju zlátni nòvci (dukâti).

Živâ ja vazda tekuća, i izjiéda rúde.

### [10.] Kaménje.

Pjésak i šljúnak sitno su kaménje (kremenice).

Kamen je komad pećinè.

Brûs (brusilica oštrílo), krêmen (vatreni kremen) i mrâmor, to je ne-prozračno kaménje.

Gvòzdotèg (magnét) pritéže k sebi gvòzdje.

Drágo je kaménje prozračno:

kànoti: bjéli demânt, cerjèni rubín, modri zafir, zelèni šmarâgd, žuti gjačint i t. d.; ovo se kaménje sjà, kad je úglastro (côškasto).

Sitnì i krúpni biser ráste u školjkah;

Die Korallen im Meere in Gestalt kleiner Bäumchen.

Der Bernstein wird am Gestade des Meeres gesammelt, hauptsächlich in Preußen,

Das Glas ist dem Kristalle ähnlich.

Merdžán (korálji) ráste u mòru, u prilici málih stabalah.

Cilibár (jantar) pobira se na morskih brjegovih osobito u Pruskoj.

Stakló (caklo, serča) prilična je krištálju.

### 11. Der Baum.

Aus dem Samen wächst die Pflanze hervor.

Die Pflanze wird zu einem Strauche.

Der Strauch erwächst zu einem Baume.

Den Baum ernährt die Wurzel.

Aus der Wurzel erhebt sich der Stamm.

Der Stamm theilt sich in Aste und Zweige, an welchen die Blätter (das Laub) sind.

Der Gipfel ist zu höchst.

Der Stock hängt an den Wurzeln.

Der abgehaute Klotz wird zu Balken zugerichtet.

Derselbe hat die Rinde, den Bast, das Holz und den Kern.

Der Mistel (Vogelleim) wächst an den Ästen,

welche auch das Gummi, Harz und Pech ausschwitzen

### 11. Strom (stablo, deblo, dub).

Iz sjêmena izrásta sádje (râzsada).

Sádje biva kérš (germ).

Kérš postáje stromom (duom).

Strom se hráni od kôrena.

Iz kôrena (žúlja, žiljá) se uzdiže stáblo.

Stáblo se razdjeljuje na grâne (sverže) i ogrânke, na kojih je listje.

Vêrh je najvisokiji.

Pànj se derži žúlja (kôrena).

Podsjéčeno déblo obdjeláva se za grède.

Déblo pàko imà kôru, líko, dêrvo i sêrdce.

Lêpak (imelâ) ráste na gránah,

koje takojér bîstru (gumi), távnu i cérnú i smôlu izpôtè (izznojè).

### 12. Baumfrüchte.

Das Obst wird von den Obstbäumen abgepflückt.

Der Apfel ist rund.

Die Birne und die Feige sind länglich.

Die Kirsche hängt an einem langen Stiele;

Die Pflaume und der Pfirsich an einem kürzern;

Die Maulbeere an dem kürzesten.

Die wälsche Nuß, die Haselnuß und die Kastanie sind in die Rinde und Schale eingewickelt.

Voćjé se s vôékih têrga (beré, uzabira).

Jâbuka je okrûgla.

Krûške i smôkve su dûgoljaste.

Trjéšnja vîsi na dugačkoj paterljîci (podáki);

šljîva i brêskva na krâtjoj;

dûd na najkrâtjoj.

Orâh, ljëšnjaki kêtèn imaju kôru (ljûsku) i lupînju, s kojom su omotani (obavijeni).

Unfruchtbare Bäume sind: die Tanne, der Ahorn, die Erle, die Birke, die Cipresse, die Esche, die Weide, die Linde etc.; die meisten sind jedoch schattig.

Aber der Wachholderbaum, der Hollunder und der Lorbeerbaum tragen Beeren;

die Fichte Tannenzapfeln, die Buche Eicheln, die Eiche aber Eicheln und Galläpfel.

### 13. Die Blumen.

Unter den Blumen sind die bekanntesten:

Im angehenden Frühlinge: das Veilchen, die Hiazinthe, die Narzisse.

Ferner die Lilie, die weiße, die gelbe und die blaue;

endlich die Rose,  
die Nelke, die Sammtblume etc.

Aus diesen werden Kränze und Sträußchen gebunden.

Auch werden dazu wohlriechende Kräuter genommen:

als: Majoran, Stabwurz, Raute, Lavendel, Rosmarin, Isop, Narde, Basilie, Salbei, Münze etc.

Unter den Feldblumen sind die bekanntesten:

die Aurikel, das Maiblümchen, die Kornblume, die Chamille, die Quendel, die Endivie, die Zichorie etc.

Unter den Kräutern:

der Klee, der Wermuth, der Sauerampfer, die Brennessel, der Wegerich, die Schafgarbe, die Klette etc.

Die Tulpe ist die Zierde der Blumen, hat aber keinen Geruch.

Neplôdnà su stábla: jéla (jêlica), javòr, jéha (jóha), brêza, ciprèš (čemprès, čepao), jásèn, vérba, lípa itd.;

ali jih je najviše hladonosnih (sjénastih).

Nego báza (bazgôvina), borovnica i lôvor (lovoríka) plôdè s jágodama (sa zernjém);

bôr donôsi borovîčno zernjé, bûkva bukvicu, a hrást žir i šišku (šišarîcu).

### 13. Cvètje.

Medju cvjètjem najpoznâtije je:

Kad se prôljetje začînje: ljûbica (ljûbičica), gjačînt, gjurgjíc.

Nadâlje ljiljân (lelia, ljér) bjêo, zut i módar;

pák onda rúža (rûžica), karanfil, trátor (kadifica) itd.

Od ovih se vežu vjenci i kitice.

Još se k tomu i mirišave (vonjavè) tráve uzimaju:

kao: majurán, božjè dèrvce, rûtvica, levênda, rûžmarín, mîloduh (velênduh, ižop), špikinàrda, bosíljak, žalfia, mêtvica itd.

Medju pôljskim je cvjètjem najpoznatije:

kûkurik, gjurgjíc, gópa, žâblják, crjevce, antìvia, cikòria itd.

Medju trávama:

Djêteljina, pelín, kiselják, koprívâ, terpútac, kadífica, čičak (torîca) itd.

Lále (tulipan) je gízda od cvjèta, al'níkakva néima mîrisa.

#### 14. Gartengewächse.

In den Gärten wachsen die Garten- gewächse;

als: die Petersilie, der Salat, der Kohl, der Zwiebel, der Knoblauch, die Erbsen, die Rüben, der Rettig, der Meerrettig, der Kürbis, die Gurken und die Melonen.

Hiezu kommt noch: der Spargel, der Senf, die Bertram, der Dillen, der Kümmel, der Anis, die Kartoffeln etc.

#### 15. Das Getreide oder die Feldfrüchte.

Einiges. Getreide wächst auf Halmen, welche in Knötchen getheilt sind.

Dergleichen ist: der Weizen, der Roggen, der Spelt, die Gerste.

Die Ahre dieser hat entweder Spitzen, oder sie ist abgestumpft.

Die Körner trägt ste immer in Bäglein.

Einiges hat anstatt der Ahre ein Kölblein, welches die Körner büschelweise in sich enthält;

als: der Haber, der Hirsen, das Heidekorn. Von allen diesen unterscheidet sich der Kukurutz.

Die Hülsenfrüchte haben Schotten, welche die Körner in Fächlein einschließen.

Als; die Erbse, die Bohne (Fisole), die Kichern;

und die kleinern als diese nämlich: die Linse und die Wicke.

Aber der Mohn hat einen Kopf, und zwar einen runden.

#### 16. Sträuche und Stauden.

Die Pflanze, welche größer und härter ist, als ein Kraut, wird Strauch genannt; als da sind:

#### 14. Bilje (zèle).

U věrtilih (bostânih, baščah) ráste pověrtalje (bilje);

kanoti: áč (peršin), loćíka (sâlat), věhrza (kelj), cervéni (cérni) i bjéli lûk, grášak, rěpa, rôtkva, hrjén, bundêva (dublék, dundublék, tikva), krâstavac, dînje (jubenice).

K tomu još: ašpârak, gorušica, kîsnik, kôpar, kirdjen (komin), aniš (sladki Ivan), krûmpir itd.

#### 15. Žito (obiye) ili pôIjski plôdovi.

Njêkoje obilje ráste na vlatu (slàmki), koji je na koljènca razdjéljen.

Takvo je: pšenîca, râž, pîr i jêcam.

Oviu klâs ili imà ôsine, ili je kêrnjast (zarúbit).

Zernjé páko uvjek u pljêvi nôsi.

Drûgo obilje na mjêsto klâsa imà rése, u kojih sê zérnca u skûpu zaderzáju;

kano: zòb, prôso i hajda (élda).

Od sviu je ovih râzličan kukurûz.

Grahóvje imà ljûske (lupînje), koje u razdjèlcih zernjé uzderzáju.

Kanoti grášak, bôb (grâh, pasulj), rogácie;

i od ovih sitnîji: kao: sočivîca i grâhòv (grahorîca).

Ali mâk imà glavîcu, i to okrûglu.

#### 16. Šikarje (kèrš, gérm.).

Bilje, koje je vêcjé i tvêrdje, nego tráva, zové se šikár (kèrš, gérm, šušnják), kano:

an den Ufern und in den stehenden Wässern: die Binse, die Semsen ohne Knoten, welche Narden kolben trägt, und das knotige auch inwendig hohle Schilfrohr.

An andern Orten wachsen: der Rosenstock, der Johannisbeerbusch (Ribiselstaude), der Stachelbeerstrauch, die Schlehe, der Hollunder und das Wachholz, der Bäumchen, wie auch der Weinstock, welcher die Reben hervortreibt; und diese die Gäbelein, die Weinblätter und die Trauben, an deren Kamme die Weinbeeren hängen, welche inwendig Kerne haben.

### 17. Die Thiere und zwar erstens die Vögel.

Das Thier lebt, empfindet und bewegt sich, wird geboren und stirbt; steht oder sitzt, oder liegt, oder geht. Der Vogel ist mit Federn bedeckt, er fliegt mit den Fittigen, hat zwei Flügel und eben so viele Füsse; er hat auch einen Schwanz und einen Schnabel.

Das Weibchen legt im Neste Eier, und darauf sitzend, brütet es Junge aus.

Das Ei ist mit der Schale umgeben, unter welchem das Eiweiß, und in diesem der Dotter ist.

### 18. Das Hausgeflügel.

Der Hahn, welcher zu krähen pflegt, hat einen Kamm und Sporne.

Wenn er verschnitten wird, heißt er ein Kapaun, und wird in der Hühnersteige gemästet.

na brjêgovih i u ležéčih vodah: rogôz (rogova), sítá (sít, sitna), na kojoj rástu butûrîce,

i koljenčasta, a iz nutra šuplja terska.

Na drugih mjestih rástu: ružice, ribiz ogrozd, drača, báza (bazgâ) i borovica, kako takojer čokot, koji tersje iztjeruje;

tersje tjera lozu, vinov list i grozdove,

gdje na paterljicah (čehujah) grozdje (jagode grozdove) vîsè, u kojih se špice (grozdovo sjeme) zaderžaje.

### 17. Živàd, i najpervo ptice.

Živina živi, osjeća (čuti, očutjuje) i gíblje se;

leže se i gînè;

stojí, ili sjcdí, ili leží, ili hôdi.

Ptica je s perjem pokrivena, a letí s krílima;

imà dvje kreljuti i toliko nôguh; takojer imà rép i kljun.

Žênska nesé u gnjézdu jaja, i sjedeć na njih izleže mladiće.

Jajce je s lupinjom zakriveno, pod kojom je bjeljánjak, a u ovom žumánjak.

### 18. Domaća živàd.

Oroz (kokot, pjévac, pjetao), koji običaje kukuríkati, imà kúkmu i ostruge (mamûze).

Kad je počistjen (poštrojen) zové se kopùn, pák se u kočáku kermi (hrani, da udebljâ).

Die Henne scharret den Mist, und sucht die Körner auf; gleichwie auch die Tauben, welche in dem Taubenschlage erzogen werden;

und der indianische Hahn mit seiner Henne.

Der schöne Pfau stolziert mit seinen Federn.

Der Storch nistet auf dem Dache.

Die Schwalbe, der Sperling, die Dohle und die Fledermaus flattern um die Häuser.

### 18. Die Singvögel.

Die Nachtigall singt am lieblichsten unter allen Vögeln.

Die Lerche singt flatternd in der Luft;

Die Wachtel auf der Erde sitzend;

die andern auf den Ästen der Bäume:

als: der Kanarienvogel, der Fink, der Stiglitz, das Zeischen, der Hänfling, die kleine Meise, der Ammerling, das Rothkelchen, die Grasmücke, u. a. m.

Der bunte Papagei, die Amsel, der Staar mit dem Häher, die Elster, und die Dohle lernen menschliche Stimmen nachsprechen.

Meistens pflegt man sie in Käfige einzuschließen.

### 20. Das Feld- und Waldgeflügel.

Der Strauß ist der größte Vogel;  
der Zaunkönig der kleinste;  
die Nachteule der verächtlichste;

der Wiedehopf der unflatigste, denn er nähret sich vom Kothe;  
der Paradeisvogel der seltenste.

Der Fasan, der Trappe, der taube Auерhahn, das Haselhuhn, (Birkhuhn) das

Kökös čeperkà po gjubretu, i tráži zernácah; kao i gôlubovi, koji se u golubinjaku odhranjuju;

i purán (čurán) sa svojom pûròm (čürkom).

Ljepí pavun (paun) ponosi se (báni se, ohôli se) sa svojim perjem.

Rodo se na krovu gnijezdi (rodo na krovu gnijezdo víje).

Lástavica (lásta) vrébac (vrábac) svrâka, čàvka i sljépi miš (šišmiš) oblítaju kuće.

### 19. Ptice pjevačice.

Slavlj medju svima pticama, najlepše pjevà.

Ševa po zráku ljétajuć pjevà;

a prepelica sjedeć na zemlji:

drugè na granah od stábla;

kanoti: kanarín (kanarinka) zéba, češljugár (stričovka), ternovka (cajzlik) konopljenka, sjeníca, sternádka, cerljenopersnica, (cervenka, cerveperka.) strížic. i t. d.

Šarenpérna, papiga, čós (kós) čvórok škvórac) sôjka, svrâka, i čavka, nauče se ljudskim glásom govoriti.

Najvíše od ovih bívaju u kerljetu (gàbiu) zatvorene.

### 20. Poljske i šumske ptice.

Štrûc (noj, pštros) je najvećja ptica, a cárak (carić) najmanja; savura (sóva, savurika) je najpo-gerdnija;

futavac (krebedjed, dèb, smerdovrana) najpoganija ptica, hrá ni bo ses gòvnama; rájski ptić najrjedja.

Pacian, (bažant), droplja, (drôp), tetrab (glúšac), jarebica, terčka, šljûka i

Rebhuhn, der Schnepf und der Krammetsvogel werden für Leckerbissen gehalten.

Unter den übrigen Vögeln, die hieher gehören, sind die vornehmsten: der sehr wachsame Kranich, die girrende Tureltaube, der Gukuk, die Holztaube, der Specht, der Häher, die Krähe u. a. m.

Der Phönir und der Pelikan, von welchem die Alten erzählten, daß er seine, von der Schlange getöteten Jungen, mit seinem eigenen Blute wieder belebt, sind erdichtete Vögel.

## 21. Die Raubvögel.

Der Adler, der König unter den Vögeln, sieht in die Sonne. Der Geier und der Rabe nähren sich von dem Aase.

Der Hühnergeier verfolgt die jungen Hühner.

Der Falk, der Sperber, und der Habicht fangen die kleinen Vögel.

Der Weihe fängt die Tauben, und größeren Vögel.

## 22. Die Wasservögel.

Der weiße Schwan, die Gans und die Ente schwimmen.

Der Taucher taucht unter das Wasser.

Zu diesen zähle das Wasserhuhn, und die Löffelgans.

Der Fischaar und der Kibitz fangen schnell herab fliegend;

aber der Reiger stehend an dem Ufer, die Fische.

Die Rohrdommel steckt den Schnabel ins Wasser, und brüllt wie ein Ochs.

Die Bachstelze bewegt den Schwanz.

bravenják (branjùg, borovnják) derže se za sladko jielo.

Medju ostalima pticama, koje ovamo spadaju, osobite su: búdnì žerjav, gukajúca gerlica, kukavica, divjì golub, djetelj, sójka, vrána, i mloge druge.

Feniks i pelikán, od koga su stari priopovjedali, da je svoje od zmije poklåne mladiće, s vlastitom kervju ozivljavao, tò su izmišljene ptice.

## 21. Drápežne ptice.

Órao, králj medju pticama u súnce zjá. Kanjug (kánjo) i gavràn (karvàn) hrané se mercinom (stervinom).

Kobac progánja mládu píläd.

Sokòl, krágùlj i jastreb hvataju málè ptičice.

Orlušina (gójo) hvâtà golubove, i većje ptice.

## 22. Vodene ptice.

Bjéli labud, guska, i patka plivaju.

Ronâc roní pod vodu.

K ovim se pribrajaju kokoška (líska) i žličarka (morska guska.)

Morskì orao, (ostriž) i ribić (čèjka, morska lastavica) lové ribe hitro slítajuć; a čaplja stojeć na brjegu.

Bâk (buják) túri kljún u vodu, pák rúči kao vol.

Vertorépka (plíska, pastiričica) vertí rěpom.

### 23. Fliegende Insekten.

Die Biene macht Honig, welches die Hummel wegzehret.

Die Wespen und Hornisse verletzen mit dem Stachel.

Das Vieh plaget insonderheit die Bremse; uns aber die Fliege und die Mücke.

Die Grille singt.

Der Schmetterling ist eine geflügelte Raupe.

Der Käfer bedeckt seine häutigen Flügel mit einer Schale.

Das Johanniswürmchen schimmert in der Nacht.

### 24. Die vierfüßigen Thiere u. zwar erstens die Hausthiere.

Der Hund mit dem Hündchen ist der Hüter des Hauses.

Der Kater (die Katze) reiniget das Haus von den Mäusen,

welches auch mit der Maus falle geschieht.

Das Eichhörnchen, der Affe, und die Meerkatze werden im Hause zur Ergötzlichkeit gehalten.

Die Ratte und die andern größern Mäuse, als: das Wiesel, der Marder, der Iltis, die Spitzmaus, beunruhigen die Häuser und Scheunen.

### 25. Das Heerdvieh.

Der Stier, die Kuh, und das Kalb, sind mit Haaren bedeckt, und haben Hörner, so wie auch der Ochs.

Der Widder und das Schaf mit dem Lamme tragen Wolle.

Der Bock (Ziegenbock) mit der Ziege, und dem Zieglein haben Zotten und Bärte.

Das Schwein mit den Ferkeln hat Borsten, aber nicht Hörner.

Ihre Klauen sind gespaltet, so wie die der Andern.

### 23. Letéci žičci (insekti).

Pčela praví mèd koga osinci trošé (pokradaju).

Osâ i stêršen ubadaju sa žalcem.

Márvu napastuje osobito obàd; a nas muha i komár (komárac).

Strižic (strížak) pjeva.

Lepir je krilâtâ gusênicâ.

Kukac (kévro) pokríva svoja kožnâ kríla s lupinjom.

Kresnica, (svjetáljka) sjà se ob noć.

### 24. Četveronožne živine, i najpervo domaće.

Pas je sa štenetom kućni čuvár.

Máčak (mâčka) snáži kuću od mišah:

štorno i sa stupicom bíva.

Vjeverica, májmun, (opica) i morska mačka, derže se u kućah za razkošje.

Parcov (stakòr) i ostali većji miši, kanoti: lâsica, kúna, tvorić i pûh, uzne-miravaju kuće, stâje i hambare.

### 25. Govedà (màrva.)

Bik, krava, i tele pokriveni su s dlakama, i imaju robove, kao i vòl.

Báran (ovan) i óvca s jagnjetom, nose na sebi vûnu.

Jarac s kozom, i s kozletom imaju stêrš (runje) i bráde.

Svínja (bràv, kérmas) i kermača s prasićima ima štetinu, al néjma rogovah.

Imaju dva pápka (razkojenu kopitu) kao i druga màrva.

## 26. Das Lastvieh.

Der Esel und der Maulesel tragen Lasten.  
Das Pferd welches die Mähne ziert,  
trägt uns selbst.

Das Kamel trägt den Kaufmann sammt  
seinen Waaren.

Der Elephant zieht das Futter mit dem  
Rüssel an sich.

Er hat zwei hervorragende Zähne, und  
kann auch dreißig Männer tragen.

## 27. Das Wildpret.

Der Auerochs und der Büffel sind wilde  
Ochsen.

Das Elenthier (dessen Rücken haut  
undurchdringlich ist), ist größer als ein  
Pferd und hat zackige Hörner; wie auch  
der Hirsch;

aber das Reh mit dem Reh bökklein hat  
fast keine Hörner;

Der Steinbock hat gar große Hörner;

Die Gemse sehr kleine, aber einwärts  
gebogene Hörner, mit denen sie sich an die  
Steinklippen anhängt.

Das Einhorn hat nur ein, aber sehr  
köstliches Horn, wenn nicht vielleicht dieß  
Thier eine bloße Erdichtung ist.

Der Eber wüthet mit den Zähnen.

Der Hase ist furchtsam.

Das Kanninchen (Erdzeisel) durchgräbt  
die Erde wie auch der Maulwurf, welcher  
Häufchen aufwirft.

## 28. Die wilden Thiere.

Die wilden Thiere haben scharfe Klauen  
und Zähne, und sind fleischfressend.

Als: der bemähnte Löwe, der König der  
vierfüßigen Thiere, sammt der Löwin;

## 26. Tovâri.

Magârac (ôsao) i mazga nosé terête.  
Konj, koga grîva kîti, nosì nás istè.

Devâ (gamîla) nosi tergovca i njegovu rôbu (espáp.)

Slôn (filj) privlači k sebi hránu s  
hobòtom, (rúljccem trübljom.)

Imà dva izrásla (napolju stojeća)  
zùba, i može do trideset ljúdih nosit.

## 27. Divlja Zvjerad.

Tûr (aur) i bívol, to su divji volovi.

Los (koga je koža na ledjih neprebojna)  
većji je od konja, i imà granâste  
rogove, kao i jelén;

â sérna sa serndácem néima skoro  
nikavkih rogovah.

Kozorôg (kozorožac) imà verlo  
velike robove;

Divokoza verlo malene, ali natrag  
zavérnjene robove, s kojima se o pećine  
(o skâle) vjêšâ.

Inirog, (jednorôžac) ima samo jedan  
al preskúp rôg, ako nije možebit ova  
živina izmisljena.

Vêpar (divják, divji prásac) bjesní sa  
zúbima.

Zec je strašljiv.

Tekunîca (kraljić, kunjla, kunigla,  
morski zèc, bjeli domáci zečić, kunîca)  
prokápa zemlju, kao i kert, (kertîca),  
koji herpîce (kertine) uzdiže.

## 28. Divje živine (zvjeri).

Divje zvjerí imaju oštare pandže  
(nokte) i zube, i mesožderne su.

Kanoti: grivasti lav, kralj četveronožnih živinah, skupa s lavicom;

das fleckige Panterthier; der Tiger, das  
grausamste unter allen;  
der zottige Bär;  
der reißende Wolf;  
der Luchs welcher ein scharfes Gesicht  
hat;  
der langgeschwänzte Fuchs, der listig-  
ste unter allen.

Der Igel ist stachlig; der Dachs ver-  
kriecht sich gern.

### 29. Die Schlangen und das Gewürme.

Die Schlangen kriechen sich krümmend;  
die große Schlange im Walde;  
die Natter im Wasser;  
die Otter in Steinklippen;  
die Feldotter in den Feldern;  
die Unke in den Häusern.

Die Blindschleiche ist blind.

Füße haben: die Eidechse, der Salamander (Molch), von welchem die Alten glaubten, daß er im Feuer wachse und lebe.

Der Drache, eine geflügelte Schlange,  
tödtet mit dem Hauche.

Der Scorpion mit dem vergifteten  
Schwanze;

aber blos mit den Augen tödtet selbst  
der Basilisk nicht, obschon es die Alten so  
glaubten.

### 30. Das kriechende Ungeziefer.

Die Würmer benagen die Sachen.  
Der Regenwurm die Erde,  
die Raupe die Pflanze;  
die Heuschrecke die Früchte;  
der Kornwurm das Getreide;  
der Holzwurm das Holz;  
die Schabe die Kleider, die Motte das  
Buch;

piknjasti pardosám; rís, najljutji  
medju svima;  
rutavi medved (médo);  
razdirajući vùk (kurjak);  
hèus (risopas, oštrovid), koji imà  
oštar viđ;

dugorépà lisica (lýja), najlukavija  
oda sviu.

Jěž je bodljiv, jazavac se rado zavláči  
i krjè.

### 29. Zmije (kače, guje) i plázavci.

Zmije puzaju vijući se;  
zmôk (velika zmija) u šumi;  
vodena zmija u vodi;  
ljutíca zmija (aspida) u poljih;

gùs (domaća zmija, kravosisac) u  
kućah.

Sljepiš, sljepûra je sljepa.

Noge imaju: gûšter, ognježnik (sa-  
lamander) od kog su stari mislili, da u  
vatri ráste, i žive.

Zmáj (pozor, smôk, aždaja) tò je kri-  
lata zmija, koja sa svojom párom umárà.

Štipavac (otrívni kaćúric) s otrov-  
nim rèpom;

al sa samim poglèdom neumárâ ni  
gledotrovni zmaj (bažilisak), premda  
su to stari od njega mislili.

### 30. Plazajući žízci.

Cervi ogrízaju stvari.  
Gljista zemlju,  
gusenica bilje,  
kobílica žita;  
žížak (kukčac) pšenicu,  
dervotök (dèrvlji cerv) dervó;  
molj haljíne, knjížik (papirni molj)  
knjige;

die Maden das Fleisch und den Käse,  
die Milben das Haar.

Der hüpfende Floh, die Laus und die  
stinkende Wanze beißen uns.

die Schaflaus saugt das Blut.

Der Seidenwurm spinnt die Seide.

Die Ameise ist arbeitsam.

Die Spinne webt ein Gewebe, als  
Netze für die Fliegen.

Die Schnecke trägt ihr Haus mit sich  
herum.

### 31. Amphibien.

Auf der Erde und im Wasser leben:

Das Krokodil ein ungeheueres und räuberisches Thier des Nilflusses, und einiger  
andern Flüsse;

der Biber, welcher Gänsefüße zum  
schwimmen, und einen schuppigen  
Schwanz hat.

Die Fischotter und der quackende  
Frosch mit der Kröte.

Die Schildkröte, welche oben und  
unten mit Schalen, wie mit einem Schild  
bedeckt ist.

### 32. Die Fluß- und Teichfische.

Der Fisch hat Flossfedern, mit welchen  
er schwimmt, und Fisschohren, womit er  
Athem holt;

weiter Gräten anstatt der Knochen;

über das hat der Leimer Milch, der  
Rogner Rogen.

Einige haben Schuppen, als: der Karpfen,  
der Hecht u. a. m.

Andere sind glatt, als: der Aal, die  
Aalraupe, u. a. m.

upljuvotci měso i sîr, moljci kosu,  
(kožu, vlâsi, dlake, i o.)

Buhâ poskočica, ūš (vaš) i smerdljiva stjenica, one nas ujedaju.

Tekùt izpija kerv.

Buba svílu predé.

Mrav je poslèn, (råden).

Pauk tkà paučine, mrježe muham.

Púž svoju kuću (lupînju) sa sobom  
nósa.

### 31. Dvoživke, (smfibie, t. j. živine, kôje u vodi i na suhu živet mogu) vodozemne živine.

Na zemljî i u vodi živu:

Kokodrio (psoglavac) verlo velika i  
razbojna zvjerka, koja u rjéki Nilu, i u  
još njekojih rjekah živi;

dâbar, koji za plivanje gušće noge i  
ljuskav rëp imâ.

Vidra, i krekuća žaba, sa krasačom.

Körnjača, koja je od ozgor i odoz dol  
s korom, kao sa štitom pokrivena.

### 32. Rječne i jezerske (potočne i ribničke) rive.

Riba imâ plòvke (plovce, plavuti)  
s kojima plîva, i plîtvee (ribje uši), s  
kojima diše;

nadâlje imâ dlâke (ribje koštice) u  
mjesto kostih;

sverhu toga je u mužáku mljeko, a u  
ženki ikra.

Njekoje imaju ljusku, kanoti: šaran,  
štûka i mloge druge.

Druge su gladke, kao: jegûlja, čikov  
i mloge druge.

der Stör ist stachelig, und wächst manchmal über eine Mannslänge.

Der weitmäulige Wels (Scheid) ist größer als jener;

aber der größte ist der Hausen.

Die Grundeln, welche haufenweise schwimmen, sind die Kleinsten.

Andere dieser Art Fische sind: Bersche, der Weißfisch, die Barbe, der Esch, die Forelle, die Kresse, die Schleiche.

Der Krebs ist mit der Schale bedeckt, hat Scheeren und geht vor- und rückwärts.

Der Egel saugt das Blut aus.

### 33. Die Meerfische und Muscheln.

Unter den Meerfischen ist der größte der Wallfisch;

der Delphin der geschwindeste;

der Roche der seltsamste.

Andere heißen: die Neunauge, der Lachs, welcher auch in den Flüssen gefunden wird.

Es gibt auch geflügelte Fische.

Setze hinzu die Häringe, welche gesalzen, und die Stockfische, welche gedörrt zu uns gebracht werden.

Eben so die Meerwunder: das Meerfaib, den Seehund, das Meerpferd, u. d. gl.

Die Muschel hat Schalen.

Die Auster gibt schmackhaftes Fleisch Denjenigen, welche sie gerne Essen.

Die Purpurschnecke gibt Purpur;

aber die Perlenmuschel Perlen;

Doch die Sirenen sind bloß Erfindungen der Dichter.

Bucika (tok) je bodljiv, i naraste dosta púta većji nego čovjek.

Širokousti sôm većji je od njega;

al je najvećja moruna, (vizina).

Mrenice (legbabe), koje jatmice plivaju, one su najmanje.

Druge su ove versti rîbe: bandár, kesêga (bjelica), mrena, karâs, pasterma, glavâč, linják.

Rak je korom pokriven, imà škâre, i hodi napred i natražké.

Pijavica kerv izpijâ.

### 33. Morske rîbe i škôljke.

Medju morskima je rîbama najvećja kît;

najbêržja pliskavica, (delfin);  
plosnatîca je za čudo.

Drûge se zovú: švélčica (piškor, lampreta) i mladîca (zlatovka, losos), kôja se i u rjékah nahôdi.

Ima takójer i krilâtih rîbah.

K tim još pridaj arînge, (serdúne), koje nasoljene, i morskoga smûgja (štokiš), koji osúšen do nás se donôsi.

Takójer i morske nakaze: tjûlèn (morsko tele), morski pas, morski kônj itd.

Škôljka imà kôre (lupînje).

Ostrîga (prilipak) dáje tečno (slâdko) mèso onîm, koji ju râdo jiédu.

Ljustûra (čâška, kâmenica) dáje boju grimíz (skerlêt, bâgor, ruméljku);

al biserškoljke biser.

Nu morske djevòjke, one su sâmo pjêsnîcke izmišljôtine.

### 34. Die sieben Alter des Menschen.

Der Mensch ist zuerst ein Kind, hernach ein Knabe;

ferner ein Jüngling, weiter ein junger Mann;

hernach ein Mann, alsdann ein alter Mann, endlich ein Greis.

Eben so sind auch beim weiblichen Geschlechte: das Töchterlein, das Mädchen;

die Jungfrau, das Weib (die Frau);

das alte Weib, die Großmutter.

### 35. Die äußern Glieder des Menschen.

Das Haupt ist oben, unten die Füße.

Der vordere Theil des Halses ist die Kehle, der hintere Theil der Nacken.

Die Brust ist vorne, der Rücken hinten; an jener haben die Weibspersonen zwei Brüste zum Säugen, mit Warzen.

Unter der Brust ist der Bauch, in dessen Mitte der Nabel.

Auf dem Rücken sind die Schulterblätter, an welchen die Schultern hängen;

an diesen die Arme mit dem Elbogen;

von dannen zu beiden Seiten die Hände, die Rechte nämlich und die Linke.

Auf den Schultern und Seiten folgen die Lenden mit den Hüften,

und am Hintern die Hinterbacken.

Den Fuß (Bein) machen aus: der Oberschenkel, das Knie, der Unterschenkel, an welchem die Wade sammt dem Schienbeine.

Weiter die Knorren, die Ferse, und die Sohle;

am Ende die große Zehe, mit den vier andern Zehen.

### 34. Sêdam čovječânskih dôbih.

Čovjêk jê najpervo djéte, pák onda dječák;

za tim mlâdić (mládinac, jûnoš), poslje mlâd čovjêk (dorastlac);

kasnije čovjêk (mùž, čovjek na svu mjeru) najposlje stârac.

Takô je istò ikod ženskoga spôla: djéte, cûrica; (djevôjče);

djevôjka (djéva), ženâ; starica, bâba.

### 35. Izvânskà čovječânskà údà.

Gláva je od ôzgor, a od ozdòl su nôge; Prêdnja strâna vrâta (šijê), zove se vólje (gérlo), strâžnja zatjeljak (kérk).

Persi su s pjéda, lègja odatrág;

na pêrsih imaju ženê dvoje sîse za dojénje, s bradavîcama.

Pod pêrsima je terbûh, a u njegovoj srjêdini pûpak.

Na legjih su plêcà, o kojih vîsè ramenà,

a na ramenih podramník s laktom;

pák onda sa sve dvjè strâne rûke, to jest dësna i ljéva.

Za ramenima i bocîma sljéde bêdrà sa stêgnima,

a na strâžnjici gûzovi.

Nogà imà: stegnô, koljêno, gnjút (goljen), na komu je list i cjévnica.

Dol nižje gližnjevi, péta i tabân;

najposlje nožni pâlac, s ostâla četiri nožnà pêrsta.

### 36. Das Haupt und die Hände.

Am Kopfe sind die Haare, welche mit dem Kamme gekämmten werden;  
auch die zwei Ohren, die Schläfe, und das Angesicht.

In dem Angesichte sind: die Stirne, die Augen, die Nase mit den zwei Nasenlöchern, der Mund, die Wangen und das Kinn.

Der Mund ist umgeben mit den Lippen.

Die Zunge mit dem Gaumen ist umringt mit den Zähnen, welche in dem Zahnfleische und in dem Kiefer stecken.

das männliche Kinn bedeckt der Bart, die obere Lippe der Knebelbart;

das Auge (in welchem das Weiße und der Augapfel sind) wird von den Augenlidern und Augenbrauen bedeckt.

Die zugeschlagene Hand ist eine Faust, die offene Hand heißt die flache Hand.

In der Mitte ist die Höhle; das Äußerste ist der Daum, mit den vier übrigen Fingern, nämlich mit dem Zeiger, Mittelfinger, Goldfinger, und Ohrfinger.

An jedem Finger sind drei Glieder, und so viele Knöchel, wozu noch der Nagel kommt.

### 37. Das Fleisch und die Eingeweide.

Zu dem Körperbau gehören:  
die Haut mit dem Häutchen;  
das Fleisch mit den Muskeln;  
die Nerven, die Knorpeln, die Knochen und die Eingeweide.

Nach abgezogener Haut erscheint das Fleisch, und mit selbem die Muskeln, durch welche die Glieder bewegt werden.

Die Eingeweide sind folgende:

im Kopfe das Gehirn, welches mit der Hirnschale, und dem Hirnschalhäutchen umgeben ist;

### 36. Gláva i ruke.

Na glávi su kôse, koje se češljem češljaju,  
i dvâ ûha, sljêpê ūši i lice.

Na licu su: čelô, ôči, nòs s dvjéma nôsdervama, ústa, i obrâdak.

Ústa su ográdjena s ústnama, (lálokama, ustnicaima).

Jezik i nêbo, (podnêbje) obkôljeni su sa zúbima, koji su u dësnah, i čeljûstih utvérđeni.

Mûžki je obrâdak s brádom zakriven, górnju ustnu pokrívaju bérkovi.

Oko: (u kôm je bjeóna i zénica) pokrívá se s trépavicom i s ôbervom.

Sabréna (stisnuta) ruka zo vé se pjëst (pjëstnica), otvorená se zove sáka.

U srjedini je dlän; nasvér hijepálac, s četiriostálaper sta, to jest: kazipüt, sréndji, pérstenik i usnják.

Na svákom su pérstu tri sglàvká, i toliko élänakah (pregibåkah), amojos i nö kat pridaj.

### 37. Mèso i dròb.

Na tjelesnù sgrâdu spada: kôža i mréna;  
mèso i mîšice,  
živci (bjéle žile), hêrtavice, kosti, i drob (crjéva).

Svûkav kôžu vidi se mèso, i s njim mîšice, po kôjih se údà gíblju.

Dròb se zové:

u glávi mózag, kôji je obkôljen lubânjom (šíškom) i lubânskom kâžicom.

in der Brust das Herz, welches mit dem Herzfelle umgewickelt ist, und die Lunge, welche Athem holt;

in dem Bauche aber der Magen und die Gedärme.

Weiter die Leber, und zur Linken die ihr entgegengesetzte Milz;

wie auch die beiden Nieren, mit der Blase.

Die Brust wird von dem Bauche durch eine dicke Haut abgesondert, welche das Zwerchfell genannt wird.

### 38. Das Geäder und die Gebeine.

Die Röhren des Körpers sind die Pulsadern, durch welche das Blut aus dem Herzen in den ganzen Körper ausgegossen wird;

und die Blutadern, durch welche das nämliche Blut in das Herz zurückfließt.

Hiezukommen die Nerven (Sehnen), wodurch alles Gefühl geschieht.

Diese drei findest du überall beisammen.

Weiter vom Munde ist der Schlund, die Strasse der Speise und des Trankes in den Magen;

und neben dieser zur Lunge die Luftröhre, zum Athem holen.

Vom Magen zum Hintern ist unter An- derm, der Geimdarm, und der Mastdarm, den Unflatt auszuführen.

Von der Leber zur Blase die Harnröhre, den Harn zu lassen.

Die Gebeine sind: am Kopfe die Hirnschale;

die zwei Kiefer, mit zwei und dreißig Zähnen,

weiter der Rückgrad, die Säule des Leibes,

bestehend aus vier und dreißig Gelenken, damit der Leib sich biegen könne.

Die Rippen, deren vier und zwanzig sind;

u pêrsih sêrdce, zamôtano u prôpoku (serdčanu opnicu), i pljûća (cérnâ džigîrica) s kôjimi se díše;

u terbûhu pâko želûdac i crjévâ.

Dâljè jêtra (jâträ, bjéla džigîrica) a pram njim na ljëvo slezêna;

kako takójer dvà bûbrëga s mjêhum.

Persà se od terbûha oddjeluju s debélom kôzom, kôjâ se zové: mézdra, (brânicâ, terbûsna ôpnica).

### 38. Žile i kôsti.

Žljébovi su jelesni žile, (serdčâne žile, odihavice) kroz kôje se kërv iz sêrdca po svêmu tjélu razalíva;

i kërvne žile, kroz kôje se onâ îsta kërv opet u sêrdce povrâtjâ.

Tud su još živci (bjéle žile, bezkérvene žile), po kôjih oćújtjéna postâju.

Ovè su tri vêrsti žilah svâgdje zájedno.

Dâlje od ústah je gerklján (gérlo, proždîrak), kâno pút, kôjim jiêlo i pítje u želûdac silâzi;

a pokràj gerkljána gût (oddîšak, máli gerklján) kroz kôji se diše.

Od želûdca do guzice ima medju ostálím debélò crjévo, i gúzno crjévo, kroz kôja govnâ izilâze nâpolje.

Od jetré do mjêhura idè pîšnica za izpûst pišâlu, (pišâcu, burež).

Kosti su: na glávi lubânja,

dvjè čéljûsti, sa trideseti dvà zùba,

dâlje grêben (herbét, krâljež), tjelesni stûp,

sastojeći od trideset i četiri sglâvka, (prêgiba), da se tjélo gibati môže.

Rebrâ, kôiju imâ dvádeset i četiri;

das Brustblatt, die zwei Schulterblätter, die Armschienen, der Elbogen, und die Elbogenröhre;

das Hüftbein, das Schenkelbein, die Knescheibe, das Schienbein, das rechte und linke Wadenbein.

Gebeine der Hand gibt es sieben und zwanzig;

des Fußes sechs und zwanzig.

In den Knochen ist das Mark.

### 39. Die äußern Sinne.

Außere Sinne sind fünf, nämlich: das Sehen, das Hören, der Geruch, der Geschmack, das Gefühl.

Das Auge sieht die Farben: was weiß oder schwarz, grün oder blau, roth oder gelb sei.

Das Ohr hört die Töne, sowohl die natürlichen, nämlich die Stimmen und Worte;

als die künstlichen, nämlich die Musiktöne.

Die Nase riecht den Geruch und Gestank.

Die Zunge mit dem Gaumen kostet den Geschmack, was süß oder bitter scharf oder sauer;

herb oder streng ist.

Die Hand erkennt durch das Befühlen die Größe der Sachen und ihre Beschaffenheit: das warme und kalte, feuchte und trockene, das harte und weiche, glatte und rauhe, schwere und leichte.

### 40. Die Ungestalten und Mißgeburten.

Mißgeburten und Ungestalten sind, deren Körper von der allgemeinen Gestalt abweicht;

als da sind: der ungeheure Riese, der kleine Zwerg; aber der Zweileibige, der

pérsnik (persnà kost) i dvjè lôpatice, nadlâktice (ramenîce), lâkat i lakténâ cjèv (podlâktica);

bedrénà kost (gúzna kost), stegnêna kost, čâšica koljënska, gnját, ili cjevnîca, dësni i ljévi gôljèn, (goljenîce).

U rúki je dvádeset i sêdam kostíh;

u nogî dvádeset i šest.

U kostíh je moždánj.

### 39. Izvanjskà čutjenja (čuti).

Izvanskih čútjenjah imà pèt: vîdjènje, čuvénje, mirisânje, okûsènje, i doticànje (očutjènje).

Oko vîdi bôje: što je bjélo, što li cérno, zelêno il plávo, cerljèno il žuto.

Uho čuje zvûkove, kolîko nárvne, kano ti glàs i rjèči;

toliko umotvòrne, to jest: muziku (skladnopjènje, gudbu)

Nós mirîši mîris (vónj) ili smrâd.

Jezik s ústnim nebom kûšâ okûs, što je slâdko, što li gôrko; ljuto (oštro) il kîselo;

ugôdno il neugôdno.

Ráka poznáje s doticànjem (pîpànjem) vêličinu od stvárih, i njîhovu kakôvost (kakvoću), toplo i hlâdno, vlâžno i sùtvho, tvérdo i mèkano, glâdko i râpavo, tèžko i lâgano (lâhko).

### 40. Gêrdobe i Nákaze.

Nákaze i gêrdobe su onò, kôjiu su tjelesá razlîčita od obîčnih spôdòbah:

kano ti: prevêliki oriaš (gorostas) malûšni (patûljak); (manjáš, magaš);

Zwergkopf, leben meistens nur ein paar Stunden oder Tage.

Zu diesen werden gezählt: der Großkopf, der Großnase, der Wurstmaul, der Bausbak, der Schieler, der Krumhals, der Kropfige;

der Höckerige (Buckelige) der Krummfuß, der Spitzkopf u.s. w.

Diese Wörter setzen wir nicht deswegen hieher, um Andere damit zu verspotten; sondern wegen der Kenntniß der Sachen.

#### 41. Der Feldbau.

Der Ackermann spannt die Ochsen vor den Pflug,

und mit der linken Hand die Pflugstürze, mit der Rechten die Reute (womit er die Erdschollen räumet), haltend,

pflügt er die Erde, welche zuvor mit Mist gedüngt worden ist, m. der Pflugscharre, u.d. Pflugeisen.

und macht Furchen.

Alsdann säet er den Saamen und egert ihn ein mit der Ege.

Die Schnitter schneiden die reifen Feldfrüchte mit der Sichel;

sammeln sie handvollweise und binden sie in Garben.

Der Drescher drischt mit dem Dreschflegel das Korn auf der Scheuntenne: oder läßt es auf dem Tretplatze durch die Pferde austreten;

wirft es mit der Wurfschaufel:

und also (wenn die Streu und das Stroh abgesondert ist) fasset er es in Säcke.

Der Mäher macht auf der

Wiese Heu;

indem er das Gras mit der Sense mähet;

mit dem Rechen zusammenrechet,

mit der Heugabel Schober macht,

und es in Fudern auf den Heuboden zusammenführt.

nêgo dvojêlac, dvoglâvac, žive najvîše sâmo dva tri sáta ili dâna.

K ovim se pribrája: debeloglâvac (glavatân), velikonôsac, (nosân, nosdervân), labertân (velikoûstnik) i buzman (velikih napúnjenih obrázah), škîjavac (krivoôk, filjân, filjko); krivovrâtac, gûšavac;

gêrbavac (gérbo), krivonôgac, šiloglâvac (berkoglâvac).

Ovè rječi nemêtjemò òvdje, da se drûgim s njîmi spérdamo (rûgamo), nego da po njih stvári poznadémo.

#### 41. Poljodjelstvo.

Težák (poljodjelac, ratáj) upréže volôve u plûg,

i deržeć s ljévom rúkom rálo (râsovú), a s désnom otík (ôtku), s kójom grûdve uklánja;

oré zemlju, koja bi prie nagjûbrena, s lemešém i s certalom,

i prâvi brázde.

Ondà sîjè sjême, i pôzúbi ga sa Zubâčom (bránom, derljâčom).

Žêtéoci žânjù (ili kôsè) sazrjêlo žito (obilje) sa sérpom;

sabíraju ga u rûkovëti, i véžu ga u snopôve (snópje).

Mlatîlac mláti s mlatílom žito na pojâtnom gûmnú (gûvnu), – îli ga na armânu s kônjma izvérši;

bacà ga za tim s vijâčom u vîs,

i tâko (kad se pljëva i slâma razlúci) sîpâ ga u vrêče (žákove).

Kôsac u livâdi (sjenokoši) spravljâ sjêno;

kôsêc s kosóm trávu;

i pogrâbljavši ga s grâbljama,

prâvi s' vîlama plastjé, (plástove).

i u vôzovih ga vôzí u sjeník (stôgu, sjenište, sjenaru, štâgalj).

## 42. Die Viehzucht.

Mit dem Feldbaue und der Viehzucht beschäftigten sich vor uralten Zeiten selbst Könige und Helden;

heutzutage ist sie blos für das gemeine Volk.

Der Kuhhirt ruft das Vieh aus den Ställen mit dem Kuhhorn,  
und treibet es auf die Weide.

Der Schäfer weidet die Herde, versehen mit der Sackpfeife, und der Hirtentasche, wie auch mit dem Hirtenstabe;

bei sich habend den Schafhund, welcher wider die Wölfe mit einem stacheligen Halsbande bewaffnet ist.

Die Schweine werden aus dem Troge des Schweinstalles gemästet.

Die Meierin oder Bäuerin melket die Euter der Kuh an der Krippe über dem Melkkübel,

und macht in dem Butterfasse Butter aus dem Milchrahme,  
und aus der geronnenen Milch Käse.

Den Schafen wird die Wolle abgeschnitten, woraus verschieden Kleider gemacht werden.

## 43. Der Honigbau.

Die Bienen schwärmen und geben dem Schwarm einen Weisel (König) mit.

Wenn derselbe Schwarm weg fliegen will, wird er mit dem Klange eines metallenen Beckens zu rückgerufen, und in einen neuen Stock gefaßt.

Die Bienen bauen sechseckige Zellen, füllen dieselben mit dem Seime, und machen Honigkuchen, aus welchen der Honig herausfließt.

Die Gewerke, am Feuer geschmolzen, werden zu Wachs.

## 42. Gojenje (timárènje) marve.

S poljodjelstvom i gojenjem marvē bavili su se u starodávna vremena isti králi i vitezi;

dan danas je to posao prostoga puka.

Govedár poziva iz štale (pojate) gověda (máru) turúču u rógi,  
i tříju na pášu.

Ovcár pásce stádá, imajuć frulu, tašulj i vijáču,

úza se pak ovčárskeho psa, koji je protiva vúcim s bodljivom ogérlicom oboružan.

Kérmci se u svinjcu iz kopánja kermé (hráně, da útiju).

Stanarica (májurica ili seljánka dojí (muzi) krávi vjeme nad dojlínicom (šéstrom, šétricom);

i práví u stápkí (stápkici) prjésno máslo, od skorúpa (kajmaka),

a od sasírenog (sgusnutoga prokisloga) mljèka sîr.

Ovcam se vúna sastríže, i od njé se različite haljíne pravé.

## 43. Pčelàrenje.

Pčele se rojé, a rój imá svôju maticu (kraljicu).

Kad rój hoće da odléti, onda se hvátá (nátragn dozívaje) sa zvekom mјedene posude, i u drûgu se kôšnicu sprâvljá.

Pčele sagradjuju šesterokùtnè pregrâdkę,

napûne jih s raskóm, i načínjaju sâti, iz kôjiu mèd teče.

Voština, na vâtri raztopljená, postáje vôskom.

#### 44. Das Mühlwerk.

In der Mühle läuft ein Stein auf dem andern Steine,  
durch ein umtreibendes Rad; mahlet die durch den Trichter aufgeschütteten Körner,

und scheidet die Kleinen die in den Kasten fallen, von dem Mehl, welches durch den Beutel stäubet.

Eine solche Mühle war erstlich die Handmühle, hernach die Roßmühle, weiter die Wassermühle, und die Schiffsmühle, endlich die Windmühle.

#### 45. Das Backwerk (die Bäckerei).

Der Bäcker siebt das Mehl mit dem Siebe und schüttet es in den Backtrog;

alsdann gießt er Wasser dar auf, macht einen Teig und knetet ihn mit dem Knet scheite;

hernach formet er Brotleibe, Kuchen, Semmeln, Bretzeln, u. d. gl.

Nach diesem leget er sie auf die Backschaufel, und schießt sie in den Backofen durch das Ofenloch:

doch zuvor scharret er mit der Ofen krücke das Feuer und die Kohlen heraus, die er unten zu zusammenhäuft.

Und also wird das Brod gebacken, welches außen einer Rinde, u. inwendig die Brosame (Schmolle) hat.

#### 46. Die Fischerei.

Der Fischer fängt Fische, entweder am Ufer mit dem Angel, welcher von der Angelrute am Faden herabhängt, und an welchem das Köder angemacht ist, oder mit dem Bäre (Schleppnetze), welches an einer Stange hangend, ins Wasser gelassen wird;

oder auf dem Kahne, mit dem Netze (Zuggarne);

#### 44. Mlînarenje.

U mlînu se vertí jêdan kâmèn na drûgomu,

okrétan od kôlesa; méljè zernjè, kôje je u ljévak nasúto,

i razlučûje mekînje (posjeje), kôjè u sânduk propâdaju, od brâšna (mûke), kôjè se kroz kêsu izprašuje.

Tâkvi je mlîn nàjpervo bio ruční mlîn, (žervan), pôslje suvâra (suvača), onda vodenica i klâdarica (splâvica), a nàjposlje vjêtrenjača.

#### 45. Pekárstvo.

Pekár sije brâšno sa sítom, i sasípa ga u nágjive (u korito);

onda naljeva vodé na njéga, načini tjësto, i mísi (gnjeté) ga s mišájom (lopaticom);

za tím prâví somúne (krûhove, hlijébe), koláče, zemljîčke, barenjáke (perétké) i t. d.

Pôslje jih stâvlja na lopáte, imêtje jih u peć kroz zjálo (prélo, pećna vráta);

al prie izgérne s ogreblóm vâtru i ugljénje, kôje pred pećjú sgérne.

I tâko se krûh (hlijéb) peče, kôji izvana kôricu, a iz nûtra srjedînu imà.

#### 46. Ribárenje.

Ribár loví ríbu, ili na brjégu s údicom, kôja o prútú na kóncu (kanáfu) vîsi, i na kojoj je máma (kérma) natâknuta; ili prívlakom, kôja se na mótki viseć u vôdu spúštjà;

ili na čúnu (čámcu) sa sàkom (mrjêžòm);

oder mit der Fischreuse, welche über Nacht ins Wasser eingesenkt lieget.

#### 47. Der Vogelfang.

Der Vogelsteller richtet einen Vogelherd zu;

leget das Vogelgarn daraus;  
streuet die Atz (Lockspeise) und indem er sich in die Hütte verbirgt, locket er die Vögel mit dem Gesange der Lockvögel,

welche theils auf dem Herde laufen:  
theils in Käfigen eingeschlossen sind:

und so überfällt er mit dem Garne die vorbeifliegenden Vögel,  
indem sie auf die Atz fallen.

Oder er legt Schlingen, in welchen sie sich selbst erhängen und erwürgen.

Oder er stecket Leimruthen auf die Leimstange: auf welcher sie die Federn verwikeln, daß sie nicht davon fliegen können, und auf die Erde herabfallen;

oder er fängt sie mit dem Kloben, oder dem Meisenschlage.

#### 48. Die Jagd.

Der Jäger jagt das Wild; indem er den Wald mit Garnen umzingelt,

welche mit Garnstangen aufgestellt werden.

Der Spürhund spüret das Wild aus, oder stöbert es mit dem Geruch auf.

Der Windhund verfolget es.

Der Wolf fällt in die Grube:  
der fliehende Hirsch fällt ins Netz.

Der Eber wird mit dem Jägerspieße gefället.

Der Bär wird von den Hunden gebissen, und mit der Keule geschlagen.

Was aber durchgeht, das entwischt, wie der Hase und der Fuchs.

ili s vèršom, koja prêko noć u vodî polôžena leži.

#### 47. Ptičarenje.

Ptičár priprâvì gumnánce, postâvì sverhu njéga mrjéže;

pôspè ga s mámom, (s vábom), i sakrivši se u kolíbu, navabljûje ptíce s pjévanjem (s cverkuvanjem) vabácah (pticah vâbicah);

od kôjih njékoji po gumnáncu tércé,  
njékoji pák u kerljetki (gerlétki, gâbii, kavézu) zatvôreni stojé,

pak tâko s mrjéžom poklôpi mimoletéce ptice,

kad na mámu (vábu, kermu) pádu.

Ili namjêsti zàmčice, u kôje se sâme ptice zapletú, objesè, i zadávè.

Ili nazabáda s lèpkom pomázânih šibicah, na ptičarsku grânu: gdje se ptice s pèrjem zapletú, da nemogu odletjéti, nego na zemlju spádu;

ili jih hvâtâ (lovì) u prûglo, ili u sklôpicu.

#### 48. Lov.

Lôvac loví zvjérad, obastêrvši šumu s mrjéžama,

kôje se o kolceve objesè.

Lovâčki pas nahôdi trág od zvjerâdi, ili ju iznjúši (nanjúši).

Hért zvjérâd gôní.

Vûk (kurjak) upádè u jâmu;

bježéci jelén u mrjéze. Divják (divji prásac, nerâst) se ubija s hárhom (s lovačkim kopjem).

Medvêda psi ukôlju, pak se ubija s kijačom (bôtòm, bûdžom).

Što se pako promâkne, ono utečé, kao zèc i lisica.

#### 49. Die Fleischerei (Schlächterei).

Der Fleischer (Metzger, Schlächter) schlachtet das Mastvieh,  
(denn das Magere taugt nicht zum Essen);  
er schlägt es nieder mit der Barte,  
oder sticht es mit dem Schlachtmesser ab;  
dann zieht er die Haut ab, und zerstük-  
ket es;  
worauf er das Fleisch in der Fleisch-  
bank zum Verkauf ausstellt.  
Das Schwein singt er mit Feuer, oder  
brüht es mit heißem Wasser, und macht  
Schultern, Schinken, Speckseiten; über  
das allerlei Würste:  
große Magenwürste,  
Blutwürste, Leberwürste, und Brat-  
würste.  
Das Schmeer und Unschlitt wird ge-  
schmolzen (ausgelassen).

#### 50. Die Kochkunst.

Der Speisenmeister gibt aus der Speise-  
kammer die Eßwaaren heraus;  
dieselben empfängt der Koch, und  
kochet verschiedene Speisen.

Die Vögel rupft er erstlich, und weidet  
sie aus.  
Die Fische schuppet und spaltet er.  
Einiges Fleisch spicket er vermittelst  
der Specknadel.  
Die Hasen streifet er ab.  
Hernäch siedet er dieses in Töpfen und  
Kesseln auf dem Herde,  
und schäumet es mit dem Schaumlöffel.  
Das Gesottene würzet er mit dem Ge-  
würze, welches er mit dem Stössel im Mör-  
ser zerstößt; oder reibt es auf dem Riebeisen.  
Einiges bratet er an Bratspießen und am  
Brater, oder über dem Roste;  
oder röstet es in der Pfanne, über dem  
Dreifuße.

#### 49. Měsárstvo.

Měsár (kasáp, kasápin) ubíja utôvl-  
jenu (ugojenu) márvu,  
(meršavá bo nije dobrá za jíelo).

ubijé ju s máljem,  
il zakolje s měsarskím nóžem;  
onda svúkav (sadèrv) kôžu, izsjéče  
ju;  
za tim iznesé mèso u mesnícu,  
(mesáru, kasápnici) na prôdaju.  
Svínu opaljûje na vâtri, ili ju pûrì  
s vrjêlom vodóm, i prâvi butôve, pleća  
i slanîne; sverhu toga svakovérstnè  
kobasice:  
veliki kûlin,  
kervavice, jetrenice (devenice) i  
měsnatice, (měsne kobasice).  
Sâlo se i lój iztápa.

#### 50. Kuhárstvo.

Klučár iz kljèti izdáje stvári za  
jíelo;

Kojé kuhač prima, i sprâvlja različitá  
jielâ (jíestvine, jíestbine, jíestojke,  
jédzeke).

Ptice nájpervò očùpà i dròb jim  
izvádi.

Ribi lhusku sčisti i razkôli ju.

Njekoje mèso sa slanînom proizbáda,  
provláče ju sa slaninskem iglóm.

Zéca sâdré.

Posje ón ovò na ognjištu u lóncih i  
kotlôvih kûvâ (vári),

i s pjenjâčom opjenjûjè.

Kuhárne začinja korénjem, koje s  
túcalom u možaru (avânu) stúčë; ili ga  
satâre na têrlaci (erendi).

Njekoja pečé na rážnu i na okretálu,  
ili na roštíru (roštílu);

ili pérzi u tâvi nad sâdzákem.

Küchengeräthe sind über das:  
die Ofenkrücke, die Glutpfanne, die Spülhelte, worin die tiefen und flachen Schüsseln ausgespült werden,  
die Feuerzange, das Hackmesser, der Seiher, der Korb, und der Besen.

### 51. Die Weinlese.

Der Wein wächst in dem Weinberge,  
allwo die Weinstöcke fort gepflanzt werden,

und mit Weidenruthen, oder Riethgras,  
an die Bäume, oder an die Pfähle, oder an die Weinlatten angebunden werden.

Wenn die Zeit zum Lesen da ist, schneidet der Winzer (Weinbauer) die Trauben ab, und trägt sie in Butten zusammen, und schüttet sie in die Weinkufe (Boding),

dann tritt er sie mit den Füssen, stampft sie mit einem hölzernen Stempel (Mostler),

und presset mit der Weinpresse (Kelter) den Saft heraus, welcher Most genannt wird;

u. von der Mostkuffe (Schlauchfasse) aufgefangen, in die Weinfässer eingefüllt, mit dem Stopfel zugedeckt (verspündet) wird,

und in die Kellern auf Kanter gelegt, zu Wein wird.

Aus dem Fasse wird er entweder mit dem Heber herausgezogen, wenn das Faß vorher angezapft ist,

oder mit der Faßröhre (Pippe), an welcher das Hähnlein ist.

### 52. Die Bierbrauerei.

Wo man keinen Wein hat, trinkt man Bier;

welches aus Malz und Hopfen, im Kessel gesotten wird,  
hernach wird es in Kuppen gegossen,

Sverhu tóga su kúhinske pôsude:  
Vatrálj (ožeg), lopáтика, tâva za uglenje (ugjevje) škaf za pránje od dûbôkih i plitkih zdjélah,  
kljéšte, kíma (sječivo) ejedlo, sepêt (koš, körpa) i metlá.

### 51. Vinobêra (berba).

Víno rodí u vinôgrádu,  
gdje se čokótje plodi,

i s lîkom, ili šašjem (sirkovinom) o stromje ili ô kôlje (kolčiće), ili o lomâče (žioke) povezano biva.

Kad je vрjéme od bêrbe, onda beráč, (pudár, vinôgradár) grôzdje uzabíra (odrježûje), i snáša ga u putûnu, pák sasípa u kádu,

onda ga s nogáma gâzi, s drucáljkom drúcà,

i izažima ga (prêsa ga, iztiskuje ga), u točilu (prêši); izažeti sòk zové se masúlj (mušt, muštarda, sladko víno);

kôjí se iz točilnog sùda grâbi u vínsku bûrâd (vinsko sudjé) sljeva, vrânjem (čepóm) začepljûje,

i metje u pôdrumu (pívniči) na podvâlkje, tad postâje vino.

Iz sùda (bûreta) ili se na têglicu vadì, kad je bûre načéto,

ili se na slavînu (pipu) tôči, na kojoj je čepîć (zápipak).

### 52. Pivárènje (pivárstvo).

Gdje nejma vína, ondje se pivo pijé;

kôje se od slâda (proniklog ječmâ) i mélja u kotlu kûvâ,  
onda se saljévâ u káde, (na ladílo),

und wenn es abgekühlt ist, mit Gelten (Kübeln) in den Keller getragen, und in Fässer gefüllt.

Der Brandwein, aus den Weinhefen, Zwetschken und andern Obstgattungen in einem Kessel, über welchen ein Brennkolben gestellt ist, durch Kraft der Hitze herausgezogen, tröpfelt durch die Röhre in das Glas.

Wein und Bier, wenn es versauert, so wird es zu Essig.

Aus Wein oder Bier, und Honig, wird Meth gesotten.

### 53. Die Mahlzeit.

Wenn ein Gastmahl veranstaltet wird, wird der Tisch mit einem reinen Tischtuch von den Tafeldeckern gedeckt,

auf welches die Teller, die Löffel, die Messer, mit den Gabeln, die Servietten, und das Brot mit dem Salzfasse gestellt werden.

Die Speisen werden in Schüsseln aufgetragen;

die Pastete auf der Platte.

Die Gäste, eingeführt von dem Wirthe, wuschen sich vor Alters die Hände aus dem Handfasse, über dem Gießbecken, und trockneten sie mit dem Handtuche ab;

und so setzten sie sich auf die Stühle zu Tische.

Der Vorschneider zergliedert (transchirt) die Speisen, und leget sie vor.

Zwischen die Braten werden allerhand Brühen (Sossen) in Schüsselchen gesetzt.

Der Mundschenk schenket das Getränk aus dem Kruge, oder Kanne, oder Flasche, in die Becher ein;

pák kad se ohládi, nôsi se s čabrovima u pôdru, i u bêcke (pivsku burad) se ljeva.

Rakia se peče od víinskog grožđa (komâ), šljivah i drúgoga voćjá u kazánu, svérhu koga je kápak, i po vâtrenoj moći káplje rakia kroz cjèv u staklo.

Kad se víno i pivo uzkîsnè, postânè octón, (sirétem, kvasînom).

Od vína ili piva –i od mèda kûvà se medica (šeरbe).

### 53. Rúčak (čast, gostba).

Kad se gôstba spravljà, onda stolnici (terpezari) na stôl (terpêzu) čistí stólnjak (stolnik terpêžnjak) postâvè, (prostrù),

na njéga pako tanjûre, (pijâte), žlîce (kašike), nože s vîlicama (viljûškama), otárke (ubrusse) i krûh (hljeb) sa solenîcom (soljnačom) postâvè.

Jiela se u zdjêlah donôse;

pîte u tepsîjah.

Gôsti (uzovníci) od domaćina uvedêni, običávali su u stáro dòba ruke iz ibrîka (kânte) nad zdjêlom prâti (umívati), i têrli su jih s otârkom; ručnikom, ubrusom, peškírom;

i tâko su se posadjivali na stolice k stolû (terpêzi).

Razdjeljivaoc razrjezûjè (trančírá) jiela, i stâvlja jih pred gostove.

Medju pečenje stâvljaju se u zdjêličah svakovérstnè omake (gûstè júhe, sosovi).

Pívničar (peharník) natáče iz bukâre (kerčaga) iz kânte, (testîje) ili iz flâše (staklenicè) u čâše, pítje;

welche heutzutage meistens aus Glas sind, und auf der Kredenz stehen,

und überreicht es den Gästen.

Vor Alters pflegte der Gastmahlgeber selbst den Gästen zu zutrinken.

#### 54. Die Behandlung des Flachs

Der Flachs und Hanf, wenn er im Wasser geröstet, und wie der getrocknet ist,

wird mit der Brechel gebrochen,

wodurch die Rinden wegfallen, alsdann werden sie mit der Hechel gehechelt;

da denn das Werg abgesondert wird.

Der reine Flachs wird von der Spinnerrin an den Rocken gebunden,

welche mit der Linken den Faden spinnet; mit der Rechten das Spinnrad, oder die Spindel (woran der Einspan, Spinnenwirbel) umdrehet.

Dann werden die Faden auf die Weife (Garnhaspel) gehaspelt;

aus denselben werden entweder Knäule gewunden oder Strähnen gemacht.

#### 55. Die Weberei.

Der Weber zettelt das Garn an, und rollet es auf den Weberbaum;

und sitzend auf dem Weberstuhle tritt er die Schämel mit den Füßen.

Mit dem Zotten theilet er das Garn, und wirft den Weberspuhl, an welchem der Eintrag ist;

macht es dicht mit dem Weerkamme:

und so webend macht er die Leinwand.

Eben so macht auch der Tuchmacher das Tuch aus der Wolle.

ové su pôsude u náše dôba najvîše od staklâ (serčé) i stojé na stolû od napítka (kredencii),

pak jih ponûdja gostím.

U stáro dôba običávao je gázda svôjim gôstom sám napijávati.

#### 54. Obradjívanje làna (lanárstvo).

Làn i konôplja, kad se u vodî nakîseli, i opet se osúši,

onda se tarè s têrlicom,

i kad opáde puздér (kôra), zumbà se na zumbû, (čêšljia se s čêšljom);

á takо se razlúci od kudjélje (kûčinah).

Čist làn (vlákno) privěže prélja na prêslícu,

pak uprédva vlás (nít, kônac) s ljevákóm; a s desnícom verti kolovrà ili vreteno, na kôm je nagéršak.

Onda se prêdja (vlàsi, nítí) na masúr, ili na motovílo namátjé;

pak s masúra ili motovílá smátje se na klûpkà, ili s râškom na pásmá (kanjûre).

#### 55. Tkálstvo.

Tkálac snûje osnôvu (prêdju), namátje ju na vratílo;

i sjedéć za stánom, s nogâma pritištje podnožke, (podnožníke, podložníke).

S nítama razdjeljûje osnôvu (prêdju), pak probacúje cúnak, u kom je cjèv s poûtkom;

sbija s bêrdom:

i takо tká plátno (bêz, tkánje).

Tako i sukñári prâve súkno (čohu) od vûne.

### 56. Die Leinwand.

Die Leinwand wird mit aufgegossenem Wasser gebleicht, bis sie weiß ist.

Aus derselben nähet die Nähterinn Hemder, Schnupftücher, Halstücher, Nachtmützen, u. dgl.

Diese, wenn sie unrein sind, werden neuerdings von der Wäscherinn mit Wasser, oder Lauge und Seife gewaschen.

### 57. Der Schneider.

Der Schneider zerschneidet das Tuch mit der Scheere; und nähet es mit der Nähnadel und Zwirne zusammen:

hernach bügelt er die Nähte mit dem Bügeleisen:

und also macht er Pelze, welche ein Gebräme haben;

Mäntel mit dem Kragen und Aermelröcke;

wie auch Westen mit Knöpfen, und Aermeln:

Wämser, Hosen, Handschuhe, Leibel u. dgl.

Also macht auch der Kürschner Pelzkleider aus Pelzwerk;

unter andern den Winterpelz und den Schafpelz.

### 58. Der Schuster.

Der Schuster macht vermittelst der Ahle und des Pechdrahtes,

über dem Leisten aus Leder (welches mit der Kneife) (Kneipe) zugeschnitten wird:

Pantoffeln, Zischmen, Schuhe, Stiefel, und Halbstiefel (Topanken).

### 56. Plátno (tkánje, běz).

Plátno se, poljévajuć ga s vodom dôtle bjéli, dok se ne ubjéli.

Od njéga švélja šije košulkje, otiráče (ubrusce, maramice za nos), marámice na vrát, (ovratníke, ubradáče), nočne kape, i više tâkovih stvárih.

Ově stvári, (perténina) kad se uperljaju, opet uzmě prálja, i peré jih u vodě, ili u lúgu, (lužnici) sa mídlom (safúnom).

### 57. Krojáč.

Krojáč krojí (sjéče) súkno (čôhu), s nôžicama (makazama, škarama) a sašiva ga iglóm i kóncem:

pak onda utlîše (pigla) šav s utlom (píglom):

i tâko prâvi kožuhe na kojih je prám;

Plášte (kâbanice, japundžê), s kráglom (nadplaštkom) i o djéče s rukávima;

kako takójer haljíne, (kapúte) s pucetima i rukávima:

péršnjáke (prôsluke) lâče (čakshire) rukavice, i opléčke, (lâjbece).

Tâko prâvi i kožušar (čurčia) kožûhe (kožnò odjélo) od kérzna (od rûtavih kòžah),

izmedju ostálih bünde i opáklije.

### 58. Cipêlár (šívac, čižmár).

Cipêlár prâvi sa šílom i osmôlenim kanápom (drâtvom),

na kalûpu (šâmu) od kôže, koja se s bêckom (knajpom). pokrójí,

papûče, čižme, cipèle, štíple (štrevice) i viláre (filáre, kérpce).

### 59. Der Zimmermann.

Des Menschen Speise und Kleidung haben wir gesehen: nun folgt seine Wohnung.

Anfangs wohnten die Menschen in Höhlen;

hernach in Laubhütten, oder Strohhütten;

alsdann auch in Zelten;

endlich auch in Häusern.

Der Holzhauer fällt und behauet mit der Holzart die Bäume;

wovon das Reisholz überbleibt.

Das knottige Holz spaltet er mit dem Keile, welchen er mit dem Schlägel hineintreibt;

und macht Holzhausen.

Der Zimmermann hebt das Bauholz auf die Zimmerböcke mit Hilfe der Winde,

befestigt es mit Klammern, mißt es mit der Richtschnur:

dann zimmert er das Holz mit der Zimmerart,

wovon die Späne fallen;

und säget es mit der Säge, da die Säge späne abfallen. Dann füget er die Wände zusammen,

und nagelt die Balken mit Zimmernägeln.

### 60. Der Maurer.

Der Maurer leget den Grund und baut Mauern, entweder aus Bruchsteinen, welche der Steinhauer in der Steingrube bricht;

und der Steinmetz nach dem Richtscheite viereckig zurichtet;

### 59. Dervodjélac (téslár, dungjérin).

Vídili smo kako se ljùdî hráne i odjévaju: sada sljédi njihovo obitávanje.

Najpervo su stânovali ljùdi u špiljah;

pak ònda u kolibah od granjá ili slâme;

a za tim pod čâdorih;

a nàjposlje u kûcâh.

Dervár sa sjekírom obârà (podsjéca) i okresûjé (obsjéca), dervâ (stromôve), od kôjih okrésci (odsjeci, kašretina, odpadci, haljûga), ostaju.

On čvôravo dêrvo razcepljûje s klînom. koga s máljem (bâtom, tokmakom) u razcjepotinu zabíja;

i slážè herpe od grádje (dêrvah, japîe).

Dervodjélac dîže grádju (japîu, dervâ) na kozê (podvâlkje) s vîtlom; (či-gom, kôlobârom, vîntom, sa škripcém),

utvérди ju s gvozdênom spônom (klanfom) i mjerì jè s vîrbcem (kón-cem):

pak ònda têše dêrvo s brâdvom (sjekírom),

gdjêno odpâdâ trjèšće, (iverje);

píli ga s pilóm (testeróm) gdje pilôtine odpâdaju. Onda sklápa (sa-stâvljâ) stjène (duharove),

i pribíja gréde (sljemená) s dervê-nima klînima.

### 60. Zidár.

Zidár stâvla têmelj, i zida zid, ili od kâmena, kôga kâmenik iz kâmeništa vâdi,

a kamenár po kóncu (mjêri) u četverouglje oprâvlja (udjeláva);

oder aus Ziegelsteinen welche aus Sand und Lehm mit Wasser abgerührt, geformt, und mit Feuer gebrannt werden.

Hernach bewirft er sie mit Kalk (Mörtel) vermittelst der Mörtelkelle, und übertüncht sie.

## 61. Das Haus.

Vor der Thüre des Hauses ist der Eingang. Die Thüre hat eine Unter schwelle, eine Oberschwelle, und beiderseits die Pfosten.

Zur Rechten sind die Thürangel, an welchen die Thüre hängt.

Zur Linken ist das Schloß oder der Riegel.

Unter dem Hause, zwischen den Mauern ist der offene Saal, mit einem gewürfelten Anstriche;

gestützt mit Säulen, an welchen das Kapital und Postament.

Ueber die Treppe (Stiege) und Wendeltreppe geht man hinauf in die oberen Stockwerke.

Außen erscheinen die Fenster und Gitter,

Die Gallerien (Altane), Wetterdächlein und Pfeiler.

Zu oberst ist das Dach, gedeckt mit Ziegeln, oder Schindeln, manchmal auch mit Stroh, Rohr, oder Bindrohr, welche auf den Latten, diese auf den Sparren liegen.

An dem Dache hängt die Traufe (Dachrinne).

## 62. Der Schmied.

Der Schmied in der Schmiede bläst das Feuer mit dem Blasbalge auf; denn er mit dem Fußtritt; und so macht er das Eisen glühend.

ili od cigálah, kôje se od píska i bláta s vodóm začinjena pravé, i s vatróm páljene bívaju.

Pôslje jih s mazom (morterom, krečém s pískom pomjéšaním) zamažuje, uzam zidársku kašiku, i okreči jih s krečom.

## 61. Kúća (dóm).

Pred kúćnima je vrátima uhôd.

Vráta imaju prág i nadvrátak (nadglávák), a sa stráne podbôj.

Ob désnu su bâglame i petice, na kójih vráta vîsè.

Na ljévo je ključânlca (brâva) ili zapérlo (prévornica).

Pod kúćom je medju zidovíma otvorená sjénica (palâč) četverougly našáraná;

podupérta na stúpove, na kójih je glavica (makovica) i podmêt (podstâvak, podvál).

Po uzhôdih (skalníh) i po okrúglih stupájih, idè se u górnje kâte.

Izvaná vidè se prozôri (pendžeri, obloci) i mrježe (gáteri),

prohôd (ôltania), pavlâča, izstûpak) pôdstrjehe, i stúpôvi.

od ôzgor je krôv, pokrivén s crjepom, ili daskâma (dašcicama, šindróm, šindélom) a dôsta pútah i sa slâmom, terskóm, ili šášom, koja na žiokah, a žioke ležé na rogovâh.

O krôvu visí žljeb u kôga srjêha pâdâ.

## 62. Kováč.

Kováč u kóvnici uzpíri vâtru s mjéhom (mješnom);

kôga s nogóm pritišće, i tâko gvòzdje usjajáva.

Hernach zieht er es mit der Zange heraus,

legt es auf den Ambos, und schmiedet es mit dem Hammer,  
daß die Funken davon spritzen.

Und so werden verfertigt die Nägel, die Hufeisen die Radschienen, die Ketten, die Bleche,

die Schlosser mit den Schlüsseln, Thürangel u. dgl.

Das glühende Eisenwerk wird in dem Löschtroge abgelöschen.

### 63. Der Tischler und der Drechsler.

Der Tischler hobelt die Bretter mit dem Hobel, auf der Hobelbank;

glättet sie mit dem Schlichthobel,

durchbohret sie mit dem Bohrer, schnitzet sie mit dem Schnitzer,

füget sie mit dem Leime, und mit Leisten zusammen, und macht Tafeln, Tische, Küsten, Kästen u. dgl.

Der Drechsler dreht mit dem Dreheisen über der Drehbank, Kugeln, Kegel, Puppen und der gleichen Drehwerke.

### 64. Der Töpfer.

Der Töpfer bildet, sitzend über der Scheibe, aus Thon, Töpfen, Krüge, Dreifüße, Schüsseln;

Ofenkacheln, Deckel und andere irdene Gefäße.

Hernach härtet er sie im Brennofen, und überzieht sie mit der Glasur.

Ein zerbrochener Topf gibt Scherben.

Poslje ga vâdi s kljéštâma,

stâvi na nákovanj, i kuje s čekićem (mlátom, bátom),  
da svê îskre vércaju.

I tako se prâvè eksêri, (čávli) pôdl-pve, šíne, lánci, plôče (plehovi),

brâve (ključânice) s kljúčevih, petice i bâglame (šárke) i t. d.

Usjano se gvòzdje u korítu (kopánju) gási (ugasujè).

### 63. Stolár i strugàr (djélär tokàr).

Stolár (skrînjár) strûže dâske sa strùgom, na strugâči;

izgladjíva jih sa sitním strùgom (gládičem),

vertà jih sa sverdličem (burgiom) i izrjezûjéjih s rjêzlicom (sa stolárskim nôžem);

sljepluje (tutkâli, spojáva) jih skel-jóm (tutkâlom) i sa spòjkom, (ljéstvom) pak naprâvljâ tâble, stolôve (terpêze) škrînje (sânduke) ormáre, i t. d.

Strugár izdjeláva s dljétom (sa strû-žičem) na vertâči, (strúžniku, točilu) oblîce (kúgle, krugle), kôljke (kegle), lûtke i spodobne izdjélâne stvári.

### 64. Lončár.

Lončár sjedeć nad lončarskim kôlesom, prâvi od ilôvače lònce, testîfe (štucke, bukâre, kerčage), rajnlike, zdjèle;

petnjáke (peénjáke) pôkljuke (pècve) i ostále zemljéne pôsude.

Onda jih páli u peći, i ôblije jih (okáli jih) s kalílom (kalajom, mazom).

Od razbijêna lónca crjépje ostâje.

### 65. Die Theile des Hauses.

Das Haus hat mehrere Gemächer, als da sind: das Vorgemach, das Zimmer, die Küche;

die Speisekammer, den Speisesaal, die Kammer und das Schlafzimmer, mit dem daran gebauten Sekret (Abtritt).

Die Körbe dienen die Sachen hin und wieder zu tragen.

Die Kästen, welche mit dem Schlüssel zugeschlossen und aufgeschlossen werden, dieselben zu bewahren.

Unter dem Dache ist der Boden;  
im Hofe der Schöpfbrunn, der Stall,  
die Holzschuppen, Wagenschuppen  
u. d. gl.

Unter dem Hause ist der Keller.

### 66. Das Zimmer mit dem Schlafgemach.

Das Zimmer wird verziert mit der Decke und manchmal mit getäfelten Wänden,

wird beleuchtet durch die Fenster;

erwärmst durch den Kachelofen, welcher aus Kacheln zusammengesetzt wird.

Die Zimmergeräthe sind: die Bänke, die Stühle,

Die Tische mit ihren Füßen und Fußtritten, wie auch die Polstersessel;

Tapeten werden auch aufgehängen.

Zur sanften Ruhe ist in der Schlafkammer das Bett,

gebettet in der Bettstätte über dem Strohsacke, mit den Leintüchern und Bettdecken.

### 65. Kûćni rázdjelci.

Kúća imà više stájah; kanoti: préd-dvòrje (sjênicu, čârdak, ajat, predsobje), sôbu, kûhinju;

Jiestbinânu, sprêmu (komôru gdje se hrana postâvlja), jiestvânu (sobu gdje se jiéđe), kljét (komôru) i spávnîcu, (sobu gdje se spáva), s pristâvljenim zahôdom (izhôdòm, s pristavljenom álom).

Sepéti (košare, koši) su, da se u njih stvâri raznášaju.

Ormári, (sânduci, škrînje), koji se s kljúčem zatvâraju i otvâraju, slúže, da se u njih razlîcîte stvâri sahranjûju.

Pod krívom jè tavân:  
u dvórištu (avlíji) bunàr (zdenac),  
štâla, (kljév), dervâra (komora za derva) kólnica, i t. d.

Pod kućom je pôdrum (pivnica).

### 66. Sôba i spávnica.

Sóba se ukrási s kítjenima tavâni-cama (svodima), a čestje sa šarénima stjénama (duharima);

prosvjetljûje se kroz prozôre (oblôke, pêndžere);

loži se (tôplinu dobíva) kroz pèć (vurûnu), koja je od pećnjákah (pet-njákah) sastavljená.

Posôbničtvo je: klùpe, stolice;

stolôvi (terpêze) s njihovima nogâma i podnôžjém, kako takójer i postâvljene stolice.

I sági (cîlîmi) se pro-i razastiraju.

K lâhkomu počívanju nalâzi se u spávnici pôstelja,

namjêstjena u krevêtu, svérhu slâmnače, pokrivêna s ponjâvom (čaršâfom) i jorgânom.

Der Polster ist unter dem Haupte.

Das Bett wird mit dem Vorhang verdeckt.

Der Nachttopf dient die Blase zu erleichtern, (Wasser zu lassen).

## 67. Die Brunnen.

Wo es an Quellen mangelt, werden Brunnen gegraben, welche mit einer Lehne umgeben werden, damit Niemand hineinfällt.

Daraus schöpfet man das Wasser im Eimer, welcher entweder an einer Stange oder an einem Seile, oder an einer Kette hängt,

und dieses geschieht entweder mit dem Schwengel, oder in der Winde, oder mit der Walze, die einen Handgriff hat;

oder mit dem hohlen Rade (welches die Menschen oder Thiere treten), oder endlich mit der Pumpe.

## 68. Der Pferdestall.

Der Stallknecht mistet den Stall aus;

bindet das Pferd mit der Halfter an die Krippe,

oder wenn es bissig ist, legt er ihm den Maulkorb an.

Hernach machet er die Streu mit Stroh,

schwingt in der Futterschwinge, Haber, welchen er mit dem Häckerlinge vermenget,

und damit, wie auch mit Heu, füttert er das Pferd.

Nach diesem führt er es zum Wassertroge und tränkt es;

dann wischt er es mit dem Tuche ab, striegelt es mit dem Striegel,

Podglaváč (jastuk, vanjkuš) je pod glávom.

Pôstelja se zastíre sa zástorom.

Noćní jé lônâc za oblakšanje mjêhura (za pustjanje vodé).

## 67. Studéncî (bûnarovi, zdéneci, klâdenci).

Gđe nejma viróvah (izvòrah, vrútakah) onđje se studénci kôpaju, kôji se s násłonom (obòdom, klâdòm, od kud se i klâdenci zovu) ográde, da u nje nitko neupáde.

Iz njih se vodâ cérpe (grabi, zahvâtâ) védricòm (škafóm) koja ili ô dugâčkom prútu, ili o užetu (jedéku), ili o láncu vísì,

i izvláči se ili s gjermóm, ili na puž (škrípac), ili s okretálom (váljem), koje imà ručnícu;

ili sa šupljím kôlesom (u kômu čovjék ili marvínče gâzi) ili najposlje na mèrk (smèrk, púmpu).

## 68. Kônjska stâja (štâla).

Konjúš (konjir, kônjski slúga) čisti gjûbre iz štâle;

sveže konja s ulárom za jâsle,

ili ako je grizljív mêtñè mu nágubnjak.

Onda načínja prostírku (stelju, nástor) od slâme,

rešetá u zob vijâči (rešetu) i mjéša ju sa sjêčkom,

pak s tim, kako takójer sa sjénom hráni konjâ.

Poslje toga vodi ga ka kopánju, i napoјi ga;

pak onda ga târè sa súknom, i očëšè s češagiom (kašagiom);

legt ihm die Decke auf und beschaut die Hufe, ob die Eisen noch an festen Nägeln hangen.

### 69. Der Binder.

Der Binder umgebunden mit dem Schurzfelle, macht aus Haselruthen über der Schnitzbank mit dem Reifmesser Reife.

und aus Holz Faßdauben.

Aus den Dauben macht er Fässer und Tonnen, mit zwei Böden;

dann Böttiche, Schaffeln, Butten, Gelten mit einem Boden.

Hernach bindet er sie mit Reisen, welche er mit weidenen Reifern heftet,

und mit dem Schlägel und Triebel anschlägt.

### 70. Der Riemer und der Seiler.

Der Seiler drehet Seile aus Werg, oder Hanf, durch Umdrehung des Rades.

Also werden verfertiget zuerst das Seilgarn (Bindfäden), dann die Stricke, endlich die Schiffseile.

Der Riemer schneidet aus der Rinds- haut Riemen;

Zäume, Gürtern, Wehrgehänge, Taschen, Mantelsäcke, u. d. gl.

### 71. Der Reisende.

Der Wandersmann trägt auf dem Rücken im Reisefelle, was der Schiebsack oder die Tasche nicht fassen kann:

er wird mit dem Reisemantel bedeckt:  
in der Hand hält er den Wanderstab auf den er sich stützt.

pôkrije ga s pokróvcom, i motrí na kopítá, jesu l' pôdkove dobro príkované, (jesu l' ekseri, čavli, gvozdi), dobrí u podkovah.

### 69. Sudár (bâčevär, pînter).

Bâčvár, s kôžnim zâprègom opásan, prâví od leskôvoga prûta, na djelâci s obirûčnjakom ôbručeve;

a od dèrveta dûge.

Od dûgah načinju sudjé, (bûrâd, bâčve, lâgve), i bâdnje (bêčke) sa dva dna;

za tim kâce (kâde) čabróve, putûnje, i vêdrâ (vêdrice) s jedním dnom.

Poslje jih veže s obručima, (obručinama) kôje (ako nísu zasjêčeni i spôjeni) véže s verbôvima šibicama;

i s mlatícem (batícem, bâtom) i nabiáčem (potukom) nabija.

### 70. Užár i remenár.

Užár pleté úzeta, od kudjêlje (kučinâh) ili konôplja, okréjuć s kôlesom.

Tako se prâvi nájpervò kanáp (kanaf, vérbac, pramenak, špága), pak onda konôpi (konôpni, úzeta), a nájposlje jedêci (velikâ brodârska úzeta).

Remenár rjêže od volôvske kôže, reménje (kaîše);

úzde, kolâne (pôjase, cemêre), pôjase za oružje (sâbljene i pûšcene kaiše) tórbe (tašûlte, tobôlke) bisâge i tim spodôbne stvári.

### 71. Pútnik.

Pútnik nosí na légih u pertenjâcih, što mu nemôže u tobôlac ili tórbu státi:

zaogérne se s pláštom:

u rúci derži pálicu (štáp), na kôju se naslânjâ.

Er bedarf einer Wegzehrung, wie auch eines getreuen und gesprächigen Gefährten.

Die Landstrasse verlasse er nicht wegen des Fußsteiges, wenn es nicht ein gebahnter Pfad ist.

Die Abwege und Scheidewege betrügen und verführen in unwegsame Orter;

manchmal auch die Krummwege und Kreuzwege.

Deßwegen erkundige er sich bei den Begegneten welchen Weg er gehen müsse;

und hüte sich vor dem Strassenräubern, gleich wie auf der Strasse, so auch in der Herberge, wo er übernachtet.

## 72. Der Reiter.

Der Reiter legt dem Pferde den Sattel auf,

und umgürtet denselben mit der Gurte; legt ihm auch die Schabracke auf:

ziert es mit dem Reitzeuge, dem Stirnriemen, Brustriemen und Schwanzriemen.

Hernach schwingt er sich auf das Pferd setzet die Füße in die Steigbiegel; mit der Linken faßt er die Zügel des Gebisses,

womit er das Pferd lenkt und anhält; dann gibt er ihm die Sporne,

und treibt es mit der Spitzruthen an; und bändigt es mit der Bremse.

Die Halftern hangen am Sattelknopfe,

worin die Pistolen gesteckt werden.

Der Reiter selbst ist mit dem Reitrocke angethan;

Der Regenmantel wird hinten aufgebunden.

Der Postillion (Postreiter) rennet sehr schnell.

Trébuje mu pútnina (pútni trošak), kako takójer vjèran i râzgovoran drûg (tovarûš, pajdáš).

Drûm (céstu) neka neostâvja stazî za ljúbav, ako nije utervéna.

Stranpûtice, i rázpütjà vâraju i zavôdè u neprohodnà mjêstà, višekrat i krivopûtja, i kerstopûtja.

Za to nek píta susrjetnike, (one, koje pútem susrjetà) kojim pútem da ide;

i nek se čúva od lúpèzah (rázbojnikah) koliko na drûmu, tolíko i u gostionici, gdje prenoćiva (konâkuje, borâvi).

## 72. Konjânik (Ježiâc).

Konjânik osédlà konjâ, mêtñuvši sedlô na njêga,

i opâše ga s kolânom (poprûgom); pôkrije ga takójer s abáljom (ćultânom):

naréši ga kônjskom òrmom, pôčéljem, opêrsinom i podrépinom.

Onda uzjâši na konjâ, metnè nôge u strêmèn (uzengjîe); s ljevom rúkom uhvâti zakâjîš (úzdu) od žvâlah, s kôjom uprâvljâ i sustavlûje konjâ; ònda ga obodé s ostrûgom (mamûzom),

i potjérâ šîbicom (vitćicom); ukrotjuje ga s klješticama (čamprâgama).

Povodci (oglavi, kubûre), visè o jâbuki od sedlâ (o unkâšu),

gdje se pištôlje (male puške) zatîču.

Konjânik je u jahâčku opravu zaodjevén;

plášt za kîšu, svéže se otrág na sedlô.

Ulâk (poštarski slúga) verlo hîtro jézdi (jâši).

### 73. Die Wägen.

Mit dem Schlitten fahren wir über Schnee und Eis.

Der Wagen mit einem Rade wird ein Schubkarren genannt;

mit zwei Rädern ein Karren; mit vier Rädern ein Wagen.

Die Theile des Wagens sind:  
die Deichsel, die Wage, die Fuge, die Leitern,

dann die Achsen, um welche die Räder laufen,

denen die Nägel und die Lohen vorgeschnitten werden.

Die Grundfeste des Rades ist die Nabe,  
aus welcher zwölf Speichen hervorgehen:

diese umgibt der Kranz, welcher zusammengesetzt ist aus zwölf Felgen, und eben so vielen, oder wenigern Radschienen.

Auf den Wagen werden die Flechten gelegt.

### 74. Das Fuhrwerk.

Der Fuhrmann spannet das Handpferd zu dem Sattelpferde an die Deichsel,

mit dem von Kummet herabhängenden Riemen oder Ketten.

Hernach setzt er sich auf das Sattelpferd,

treibt vor sich die Vorspannpferde mit der Peitsche, und lenket sie mit dem Leitseile.

Die Radachse schmieret er aus der Schmierbüchse mit Wagenschmier;

und sperret das Rad mit der Hemmkette in gäher Abfahrt ein:

und so fährt er in dem Wagengeleise.

Die großen Herren fahren mit sechs Pferden, mit zwei Kutschern,

### 73. Vozila.

Na snonâma (saonîcama) vôzimo se po snjégu i ledû.

Kolica s jedním tôčkom (kôlesom) zovu se tâcke;

sa dva tôčka (kôlesa) taljige (dvo-kolice, taljuge); s četiri tôčka (kôlesa) kolà (voz).

Kôlne su častice (djélovi): rúdo, járam (prekorudje), spôjnci, (véntov), prítege (ljéše),

za tim osovîne, ôkolo kôjih se kolesá okrétju (verté),

pred kôje se zâbiju klíni, i zápor, (zavor, zavérnka).

Kôlesu je temêlj glâvčina,  
iz kôje dvânaest žbicah (palcévah) izhodi;

okolo ovih je vjénac, koji je iz dvânaest naplâtákah, i iz toliko ili malo mânje šínah sastâvljen.

Na kôla se lêsice mêtñù.

### 74. Vózja (vozítba).

Kočiáš (foringáš) pripréže rúdnjaka, k jahâcem konju uz rúdo,

s remenih (kajiših), ili láncih koji od hámovah vísè.

Onda uzjâši na jahâcéga konjà,

tjera prednjake s bîcem (kandžiom) i svrátjà jih s úzdamá, (obodjama, kajaševih).

Osovîne mâže iz kolomáznice s kôlomázom;

i zâpne kôleso sa zavréticom u náglohom povôzu:

pak se tâko vózi obkorâčiv vagáš (vagoš).

Vélika se gospodâ vóze na šest kónjah s dvâ kočiáša,

in einem Hängwagen, welcher eine Karosse genannt wird;

andere mit zwei Pferden in der Kalesche (Chaise).

Über unwegsame Gebirge gebraucht man anstatt der Wägen, lasttragende Thiere.

### 75. Die Schiffahrt.

Das Ruderschiff ist mit Rudern versehen, mit welchen die Ruderknechte das Wasser schlagen.

Der Schiffmann steht im Vordertheile.

Der Steuermann sitzt im Hintertheile, und führt das Steuerruder.

Die gröößeren Schiffe werden nicht durch Ruder, sondern bloß durch die Gewalt der Winde fortgetrieben.

In denselben wird der Mastbaum aufgerichtet,

an welchen die Segelstangen angebunden werden,

an diese die Segel, welche gegen den Wind ausgespannt werden.

Am Vordertheile ist der Schiffschnabel, im Hintertheile wird die Flagge aufgesteckt.

Mit dem Anker wird das Schiff gehalten,

mit dem Senklei wird die Tiefe erforscht;

und so wird selbst über die Meere geschifft.

Die Boote, Nachen, Pletten, Zillen und Kähne, sind kleine Schiffchen.

### 76. Der Schiffbruch.

Wenn plötzlich ein Sturm entsteht, ziehen die Schiffleute die Segel zusammen,

damit das Schiff nicht an die Klippen geworfen werde;

na vislatécih kôlih, kôja se zovú hintov ili karûce,

drugi se vôze na dvâ konjâ u kočijah.

Preko neprovôznih planinah upotrebljávaju se mjêsto kòlah, tovâri, t. j. märva, koja tovâre nosi.

### 75. Brodárstvo (Lágjárstvo).

Brôd (lágja) veslárskí imà vêslà, s kôjima se brodári (lagjári) na vodî odtiskûju.

Veslár stoji na čelu lágje (próvi).

Upravîtelj (kôrmànjuš) sjedi na kormánu (strâžnjoj stráni od lagje) i kormáni (uprâvila).

Véćje se lágje natjêraju s veslîma, nego sa sîlom od vjêtra.

Na njih se uzdîgnejadre|nják (árbo),

za kôji se jâdrenice privezûju,

za jâdrenice privezûju se jâdrâ, irazastîraju se prôtiva vjêtru.

Na prjédu je lagjânski kljùn (čelô); od otrága se uzdiže barják, (zastava, címera).

S lagjânskòm mačkom (kôtvom lengjerom) sustávlja se lágja;

s gruzîlom (olóvnicom) se kûšaju dûbljine,

i tako se po îstomu mòru brodî.

Lagjîce, čûnovi, čámci, kôràbi, splâvi, dêreglie, to su mále lagjice.

### 76. Brodolômje.

Kad se na jedan pút bûra (holúja, salâuka) uzdîgnè, ònda brodári jâdra saberú,

da brôd (lágja, galâ) na skâle (hrìdi) neudâri;

oder auf die Sandbänke laufe (strande).

Wenn sie nicht ausweichen können, so leiden sie Schiffbruch.

Dann gehen die Menschen, die Waaren und Alles, was auf dem Schiffe sich befindet, jämmerlich zu Grunde.

Da hilft denn auch nichts der große Anker, welcher an dem Ankerseile ausgeworfen wird. Einige entkommen schwimmend auf einem Brett, oder auf einem Nachen.

Ein Theil der Waaren wird sammt den Todten vom Meere an die Ufer (das Gestade) geworfen.

### 77. Die Schule.

Die Schule ist eine Werkstätte, in welcher die jungen Gemüther zur Tugend gebildet werden,

und wird in Classen abgetheilt.

Der Lehrer sitzt auf dem Lehrstuhle;

oder geht unter den Schülern herum, welche auf Bänken sitzen.

Jener lehrt, diese lernen.

Einige Sachen werden ihnen mit der Kreide auf der Tafel vorgeschrrieben.

Einige lesen in irgend einem Handbuche.

Einige sitzen am Tische und schreiben: der Lehrer verbessert aber die Fehler.

Andere stehen und sagen das auswendig gelernte her.

Einige plaudern, und betragen sich muthwillig.

Diese werden mit der Ruthe gezüchtigt, oder auf einem andern Orte bestraft.

ili nenasjedne.

Ako nemôgù tómu izbjéći, a oni se potôpè (podnesu brodolômjè).

Túda ljûdi, roba i sve, što je na brodù, túžno izgîne.

Túd nepomáže vêlikò sídro (mâčka, lengjér) koje se na svóm jedéku spústja.

Njekojoji se spáše plívajúc na kakvój god daskî, ili na čunu.

Njêkoju rôbu i mertve ljûde vodâ izbáci na morskì brjèg (obalu).

### 77. Učionica.

Učionica je djelâonica (alátnica), u kôjoj se mláde čúdi na krêpost podučávaju,

i razdjeljûje se na rôdove.

Učítelj sjedi na svom uzvíšenom stolû (na katêdri);

ili obihôdi medju svôjima ûčenicima, kôji u klúpama sjedé.

On uči, a ûčenici se učé.

Njêkoje jim se stvári s bjelîcom (bjélom zemljóm, krâjdom) po daskî (tabli) predpisûju.

Drûgi čitáju (štíju) iz kojégod ručnè knjîžice.

Njêkoji pri stolû sjedé, pak píšu: učítelj poprâvljâ pomanjkânja.

Drûgi stojé i kazûju, što su na pâmét naučili.

Njêkoji se razgováraju, nêmirno se zabâvljaju.

Ovi dobívaju šiblje, ili bivaju na drûgè náčine kâznenji.

### 78. Die Stadt.

Aus vielen Häusern wird ein Dorf, oder ein Marktglecken, oder eine Stadt.

Die Städte werden befestigt, und mit Mauern, einem Walle, Schanzen und Pallisaden umgeben.

Innerhalb der Mauer ist der Zwinger,

außerhalb der Stadtgraben.

Auf den Mauern sind die Basteien und Thürme.

Die Wachen stehen an erhabenen Oertern.

In die Stadt geht man aus der Vorstadt durch das Thormeistens über die Brücke.

Das Thor hat das Halbgitter, eine Zugbrücke, Flügel, eiserne Schlösser und Riegel, wie auch Schlagbäume.

In den Vorstädten sind Gärten und Meierhöfe, wie auch Kirchhöfe.

### 79. Das innere der Stadt.

In der Stadt sind: Gassen (Strassen), welche gepflastert sind.

Plätze (Märkte), an einigen Orten mit bedeckten Gängen und Gäßchen.

Öffentliche Gebäude sind: in der Mitte der Stadt: die Kirche, die Schule, das Rathaus, das Kaufhaus.

An den Mauern und Thoren: das Zeughaus, der Schüttkasten, die Wirthshäuser, Garküchen, Schenkhäuser, d. Theater (Schauspielhaus) und das Spital.

An abgelegenen Örtern die Kloake, und das Gefängniß.

Auf dem höchsten Thurme ist die Uhr, und die Wohnung der Wächter.

Auf den Gassen sind die Brünne.

### 78. Vároš (grad).

Od mlôgo kùtjah biva selô, ili tergôvište, ili vároš (grad).

Vároši se utverdjûju, i s plátnom (zidom), náspom, bêdenom i zaôstre-nima stúpovima, koljem (palazátima) obuhvátaju.

U nûtnarjoj su stráni zidovah prízida;

u izvanskoj varoška grâba (varoški ròv).

Na zidovih su bêdemi (kule) tórnovi.

Stražare stojé na uzvíšenih mjéstih.

U vároš se ulâzi iz predvárošja na most (kapû), najviše preko môsta.

Kapâa imà spûstne rešetke, obrâtni môtst, vráta, (dvjèri, kríla) gvozdêne ključânice i prevòrnicé (zâpore), kako takójer rogátke.

U predvárošju su vêrtli (bâšče, bo-stâni) i stánovi (sâlaši, májurovi), kako takójer grobje.

### 79. Unûtnarjâ od vároša.

U várošu su: ulice (sôkâci) kôje su potarâckane (pomôstite);

tergôvišta (piâci) na gdjekôjih mjéstih s nadkrivénima prohôdima i ulîcicama).

Obćinski su stáni, u srjedinî od vároša: cérkva, učionica, varôškâ (vjećnica) i tergôvačka kûća.

Pri zídu i kapiah: oružárnička, žîtnica (hambâr), kérême, varšonice, gostonice, kázalište (teátar) i bolnica (špitálj).

U stráni smrádna jama (kud se zahodi stíču) i tavnîce.

Na najvisokijem su tórnui sâte i stražárovo pribivalište.

Na ulîcama su bûnarovi (zdenci).

Der Fluß oder Bach, welcher durch die Stadt fließt, dient den Unflatt auszuführen.

Das Schloß (die Festung) ist am höchsten Orte der Stadt.

#### **80. Die Leibesstrafen der Uebelthäter.**

Die Übelthäter werden von dem Scherzen aus dem Kerker zum Richtplatze geführt;

und werden daselbst mit ihrer verdiensten Strafe bestraft.

Die Räuber, Mörder, Mordbrenner u. dgl. werden mit dem Tode bestraft, sie werden gehängt am Galgen, geköpft, geradbrecht und auf's Rad gelegt, oder an einem Pfahle gespießt.

Die Zauberinnen wurden vor Zeiten auf dem Scheiterhaufen verbrannt, (obschon es wirklich keine Heren gibt).

Denen man das Leben schenkt, die werden an den Pranger gestellt, mit Ruthen gestäubt, gebrandmarkt, aus dem Lande verwiesen, auf die Galeeren, oder zu ewiger Gefangenschaft verurtheilt.

#### **[81.] Maß und Gewicht.**

Zusammenhängende Sachen messen wir mit der Elle, wie z. B., Tuch Leinwand, u. dgl.

Das Flüssige mit der oder mit der Maß, z. B. Weine, Oehl u. dgl.

Die trockenen Sachen mit dem Viertel (Scheffel) oder Metzen (Kübel); z. B. das Getreide, Haber, u. dgl.

Die Schwere der Dinge prüfen wir mit Gewichtern, und mit der Wage.

An dieser ist erstlich der Wagbalken,

in dessen Mitte die Art:

Rjéka ili potôk, kôji kroz vároš teče, prima u sêbe nêčistoée.

Gràd (tverdjava) je na nájvisokýjem mjêstu od vároša.

#### **80. Káranje zločinácah.**

Zločinci bívaju od pandúrah iz tamnícè na mjêsto od pogubljená (stratište) izvodení;

i óndi sa zaslúženim pokáránjem kâžnjeni.

Pustaïje ubójice, pálikutje i tâkovi budu sa smêrju pokárani, na vjêšala obješeni, gláva jim odsjêčena, kôlesom tervêni, na kôleso mêtňuti, ili na kôlac nabijéni.

Côpernjice su u stáro dôba na lomâčah (herpâ dérvah) sažigali, prêmda coperjnícach néjma.

Kôjim se živôt oprôsti, oni se mêtňu u klâde, tercé kroz šibe, (ili budu šíbani), žig jim se udâri, iz zemljé se prognáju, na galjje ili na vječitu robiju budu odsúdeni.

#### **[81.] Mjêra i vága.**

Nepretérzive stvári mjêrè se na rif (aršín, lâkat), kao |na primjer súknó (čojâ, abâ), bez (plátno) i t. d.

Tekúće stvári mjêrè se na kondjér (na okê, poliče i pôloke iliti ôlbe), na primjer: víno, úľje, i ostála.

Sûhe se stvári mjêrè s mjericom, t. j. na osmák, mírov, ili kîlu, kâno: žîto, zòb, i spodobna.

Têžinu od stvárih iztražujemo na vági (mjerilih), s pretêžcima (s funtima).

Na vági je nájpervo mânjga (poprécnik, prêčka),  
u polovici osčići,

oben darüber das Waggericht, worin das Zünglein sich bewegt.

zu beiden Seiten sind die Wagschalen, welche an den Wagsträngen hangen.

Die Schnellwage wiegt die an den Haken angehängten Sachen:

das Gewicht gegenüber zeigt an, ob an beiden Seiten ein Gleichgewicht sei, oder nicht?

Die Hälfte eines Pfundes ist ein Halbpfund.

Aber das Geld wird gezählt, nicht gewogen, wie vor Zeiten.

## 82. Das Begräbnis.

Die Todten wurden vor Zeiten verbrannt, und die Asche in einer Urne aufbewahrt.

Wir legen unsere Verstorbenen in einen Sarg, legen sie auf die Bahre, und lassen sie mit Leichen Gepränge nach dem Kirchhofe tragen,

allwo sie von den Todtengräbern ins Grab gelegt und eingescharrt werden.

Es ist aber äußerst gefährlich, den Todten allsogleich zu begraben.

Denn oft lebt derjenige noch, welcher für todt gehalten wird.

Wenn die Leiche fortgetragen wird, werden nach alter Gewohnheit, Lieder gesungen, und die Glocken geläutet, welche Gewohnheit jedoch nicht überall eingeführt ist.

Das Grab wird mit einem Grabsteine bedeckt,

u. mit Denkmälern u. Grabschriften geziert.

na verhû je kúcia (rávnik) u kôjoj se jezičák mîče,

sa svedvjè su strâne zdjêlice (čâške) koje o úzicah ili láncih vîsè.

Kantàr váže onó, što se na kvâku zakvâci, ili na rešétku mêtñè:

Jâbuka (krûška) s druge strâne ukazûjè, je li sa svè obedvje strâne jednomjérje?

Polovîca jednóga fûnta zové se pòl fûnta.

Nego nòvci, oni se brojé, a nevážu, kao što je u starodávna vîjemená bivâlo.

## 82. Pokôp.

Mertvâce su u stáro dôba sa žigali, a pêpeo jím u žbánu (ûrni) postâvljali.

Mi nâše mîrtve mêtjemo u lîs (tabût, sânduk), stâvimo jih na nosilâ, i nôsimo jih s mertvačkim sprovôdom na gróbje,

gdje jih pokopálci (mertvokôpcí) u grób (râku) stâvljaju, i sa zemljóm pôkriju.

Al je vîrlo pogíbeljno mervâce takâa pokápâti.

Vîše bo pútah još žive onâj, od kôga mislimo, da je mîrtav.

Kâd se mîrtvac nôsi, ònda se po stárom običáju mertvâčke pjêsme pjêvaju, i zvoná zvoné, al ovâj običaj níje svâgdje uvedén.

Grób (râka) se pôkrije s grobním kámenom,

uresi se sa s pomenicima, i opíše se s nadgrôbnicama.