

Obsah ročníku patnáctého.

Zoologie a palaeozoologie.

O nezmaru (Hydra). Zpracoval mus. assist. V. Weinzettl. S vyobraz. č. 1., 6., 7., 8., 9., 16., 17., 18., 19., 33., 34., 41. a 42. Str. 1., 19., 42., 67., 91. a 114.

Alka veliká (*Alca impennis* Lin.). S vyobr., str. 25.
Pižmoň nebo-li tur pižmový v Čechách (*Ovibos moschatus*). S vyobr., str. 44.

Klíč k určování českých broukův. Podává J. Pecka. S vyobr. č. 30., 31., 32., str. 67.

O brejlovcí. S vyobr., str. 51.

Zvířena doby Permské. Líčí dr. A. Frič. S vyobraz. č. 27., 28., 29., 56., 88., 89., 90., 120. a 121., str. 63., 136., 207. a 254.

O lovu tuleňů v moři Kaspickém. Str. 87.

Ořešník (*Nucifraga caryocatactes*). Podává J. Janda. S vyobr., str. 98.

Čtyřnohý kur domácí. S vyobr., str. 100.

Skořepatí koryši českého útvaru křídového. Podává J. Kafka. S vyobr. č. 45., 51., 60., 71., str. 103., 124., 151., 175.

Silurští škorpióni. S vyobr., str. 109.

Rak skalní (*Astacus torrentium* Schrank). S vyobr., str. 115.

Přástevníci praví. Euprepiinae. O. (Aritiidae.) Nástin přírodopisný. S vyobr. č. 53., 54. a 57., str. 127., 138., 174., 231. a 278.

Nosorožik sloní (*Megalosoma elephas* Fabr.). S vyobr., str. 148.

Anatomie okružanky (*Cyclas* Brug. *Sphaerium* Scop.). Podává M. Marek. S vyobr. č. 63., 64., 65., 66., 67., 68., 75., 76., 77., 78., 79., 80., 91., 92., 93., 94., 95., 96., 97., 98., 107., 108., 109., 110., 111., 115., 116., 117., 118., 122., 123., 124. a 125. Str. 163., 187., 210., 235., 247. a 259.

Bastard mezi tetřívkem a bažantem. S vyobrazením, str. 173.

Hmyzové prvohor. S vyobr., str. 181.

Kolonie havraní. S vyobr., str. 220.

Pohlavní dimorfismus. Str. 222.

O kelnatkách (Dentaliích) českého útvaru křídového. Napsal V. Weinzettl, assist. musea česk. S vyobr., str. 272.

Zhoubce medáků, str. 279.

Rozhledy.

Zoologie. Refer. J. Kafka. Barva krunýřů u raků a krabů, str. 9. Anatomie jazyku, str. 21. O měkkýchších krkonošských, str. 116. O některých málo známých roztočích. Složitě oko ježovky. O ježure, str. 117. Studium *Oligochaetů*, str. 128. Monery cizopasí jako bakterie, str. 129. O zvláště vyvinuté místní paměti a chytrosti čmeláků. Ze života úhoře. Studium *acaridů*. O zvrženě Alai-tagu, str. 224. O zárodkových pouzdrech s několika zárodky u obratlovců, str. 225.

Anthropologie. Ref. J. Kafka. Kranologie č. leboznalství, str. 8. Člověk doby třetihorní. Anthropologie ve Spoj. Státech severoam., str. 9.

Palaeozoologie. Ref. F. Počta. Třetihorní obratlovci sev. Ameriky. Seznam sladkovodních měkkýchů zkamenělých, str. 21. O zkamenělinách křídových. Ohromná třetihorní velryba. O ploutvonožcích palaeozoických, str. 22. *Paradoxides Davidis*. Nejstarší belemniti. Trilobiti ze Sibíře, str. 32. Palaeontologický výzkum českého útvaru křídového. (Ref. Jos. Kafka), str. 33. Palaeozoologie českých útvarů. Vývoj třetihorních ssavců amerických, str. 129. O zkamenělých houbách. Otisky šlápějí zvířat. Eocenní ježovky. Nejstarší břichonožec. O třetihorních belemnitech. Nový rod korálů. Čeští ammoniti, str. 249.

Zprávy: Němečtí troglodyti, str. 11. Divocí kůrové v Siamu, str. 11. Papouškové med ssající, str. 23. Ořešníci, str. 23. Potrava mamutí, str. 35. Hnízdo skoljušky mořské, str. 46. Zajímavé pozorování mořských živočichů, str. 46. Bílý vrabec, str. 48. Nejnovější výzkumy o pelagické fauně jezerní, str. 58. Plodnost organismů, str. 59. O radule levatky říční, str. 72. Zajímavý kohout, str. 72. Ostra-

žitost supův, str. 83. Hlemýždi Kumburka a Trosek, str. 106. O ořešniku, str. 119., 130. Kormorán, str. 120. Ostrorep molučky v moři severním, str. 130. O palaeontologii v Čechách, str. 130. Rysové v Karpatech, str. 130. Pisila (*Himantopus rufipes*), str. 131. Vejce ptáka pštrosovitého (*Struthiolithus Chersonensis*), str. 131. Zdivočilí velbloudi v Americe, str. 131. Svatební šat skokana hnědého, str. 143. Quendu (*Cercolabes prehensilis*), str. 143. Hlemýžď, jenž zpívá, str. 143. Poštovní holubi na Kongu, str. 143. Tah bělásků v předešlém století, str. 144. *Phoxinus stagnalis*, nový druh střevlí, str. 155. Množství skřivanů a holubů, str. 167. Hipertrichosis, str. 179. Obrovští brouci, str. 179. Veverka v hospodářství přírody, str. 191. Vymřelí ptáci na Novém Zélandě, str. 191. Jak dlouho žijí mravenci? str. 191. Strakatý kos, str. 192. Hejno supů, str. 203. Metamorphosa nematodů, str. 215. Čáp černý, str. 215. Nebezpečný škůdce osení, str. 226. Poštolka rudonohá (*Cerchneis rufipes*), str. 227. Boj mezi užovkou a zmijí, str. 227. Los v baltických provinciích, str. 228. O zpěvu ořešníka, str. 238. Žraloci v středozezemním moři, str. 239. Měkkýši okolí jilemnického, str. 239. Vyhynulý pes, str. 251. Amoeboidní pohyby spermatozoí, str. 251. Vzácnější hlemýždi okolí berounského, str. 262. Anthropomorfní opice, str. 263. Lyšaj bobkovnicový, str. 263. Dodatek ku článku „O okružance“, str. 275. Obrovský pták fossilní, str. 275. Larvy puchýřníků, str. 276. Nový mikrob, str. 276. Korálové útesy ostrovů Šalamounových, str. 283.

Botanika a palaeophytologie.

Panela vonná (*Cananga odorata* Hook. fil. et Thoms). S vyobr., str. 3.
Další příspěvek ku poznání křídové květeny české. Píše dr. J. Velenovský. S vyobr. č. 3., 13., 25., 37., str. 6., 30., 55., 78.
Původ rostlin pěstovaných. Píše Boh. Bauše. Str. 38., 62., 122., 135. a 146.
Vriesea hieroglyphica Morr. S vyobr., str. 41.
O palmách. S vyobr. č. 38., 39., 40., str. 79. a 110.
O životě epiphytických rostlin Západní Indie. S vyobr. č. 50. a 52., str. 121.
Nový pramen gutaperči. S vyobr., str. 133.
O bavlníku. S vyobr., str. 145.
Lišejníky (*Lichenes*). Napsal Edvín Bayer. S vyobr. č. 69., 84., 85. a 86., 101., 102. a 103., str. 170., 199., 222.
Botanický výlet na Nové Hrady a o kamzičnicku kavkazském (*Doronicum caucasicum* MB.). Podává Aleš Křížek. S vyobr., str. 185.
O bolševníku (*Heracleum*). S vyobr., str. 229.
Kytice Makartova. S vyobr., str. 232.
Rostlinstvo půlostrova Athonského. Píše Sava Chilandarec. Str. 243., 270. a 282.
O rostlinách ryboborných. Píše K. Vaníček. Str. 267.
Klihatka J. Sv. Presl (*Bulgaria Fries*). Napsal Alex. Jos. Bernard. S vyobr., str. 277.

Rozhledy.

Botanika. Ref. K. Polák. O množství rostlin z Evropy na Nový Zéland zavlečených a pěstováním

zdomácnělých. Květena ostrovů Kanárských, str. 45. Poloha listů pučících z listenů (ref. prof. Sochor). Barviva květů (ref. Dubský), str. 140. Flora egyptsko-arabské pouště (ref. J. Kafka), str. 237.

Palaeophytologie. Ref. dr. J. Velenovský. O stáří rostlin jednoděložných, str. 141.

Zprávy: O pěstování pomorančů v Palestině, str. 46. Rostlina proti choleře a tyfu, str. 47. Protěž alpská, str. 47. *Butyrospermum Parkii*, str. 47. Nejmenší rostlina jevnosnubná, str. 59. Jak lze vypěstovati v komnatě dub, str. 72. Zvláštní případy zúrodnování květů, str. 82. Vzrůst obilin na Rusi, str. 82. Douška vodní, str. 131. O důležitosti blahovičnicků (*Eucalyptus*), str. 131. Sbírký dřev, str. 132. Listí a semena ajlantu, str. 167. Vývoj samičích a samičích rostlin, str. 167. Výsledky botanického výzkumu r. 1885., str. 190. Vegetační podmínky kávovníku, str. 191. *Lepidium perfoliatum*, str. 203. O pěstování bavlníku a hedvábnictví v Střední Asii, str. 215. Tvoření škrobu v listech révových, str. 226. Jedlé bobulovité plody Indianů z kmene Tlinkit, str. 239. Dub korkový v Uhrách, str. 263. Pěnišník v Čechách, str. 263. O vyschnutí rostlin ve vodnatých roztocích, str. 275. Aloe v květu, str. 280. Hříbek již neroste, str. 280.

Biologie.

O pudu zvířecím. Několik kapitol z oboru duševního vývoje zvířat. Dle nejnovějších pramenů podává J. Kafka. Str. 20., 40., 54., 74., 98., 134., 158., 219. a 255.
Ze života měkkýšův. Vypravuje Jos. Uličný. Str. 216.
O životě epiphytických rostlin Západní Indie. S vyobr. č. 50. a 51., str. 121.
Druhá zpráva o výzkumu biologie a anatomie lososa Labského, který provedl prof. dr. Ant. Frič, str. 153., 177., 201., 225.

Rozhledy.

Ref. K. Polák: Symbiosis stromův a plísní, str. 33., 45.

Zprávy: Zvláštní případy zúrodnování květů, str. 82. Biologické studium lososa v Anglicku, str. 94., 118. Veverka v hospodářství přírody str. 191. Boj mezi užovkou a zmijí, str. 227. Zápas rorýsů s vrabci, str. 252.

Mineralogie, geologie a chemie.

Geologické výsledky Nordenskiöldovy výpravy do Gronska r. 1883. Str. 4.
Horká vřídla na Islandě, s vyobr., čís. 5., str. 15.
Nerosty království Českého. Ukázka ze spisu, který napsal Jos. Klvaňa. Str. 150. a 176.
Islandský vápenec. Str. 171.
Rudní ložiska rumělky a rtuti v Idrii. Píše Gustav Kroupa. S vyobr. č. 83. a 106., str. 195. a 233.
Skalní výmoly v Čechách. S vyobr. č. 99., str. 218.

Rozhledy.

Mineralogie. Ref. *B. Erben*. Nové minerály str. 57., 69., 273. Optické anomálie nerostů dle nejnovějších výzkumů. (Dle Humboldta J. Jahn), str. 152.

Geologie. Ref. *F. Počta*. Tunel Mont Blancem, str. 153. Třetí mezinárodní sjezd geologů, str. 165. Zemětřesení a sopečný výbuch na Nov. Zélandě. Pokusy, jakých změn prášek vápenný nebo křídový ve velkém horku utrpí, str. 261.

Zprávy: Rýžovníci zlata na pravém břehu Amuru, str. 35. Znějící písek, str. 36. Ceny kovů, str. 47. Nové naleziště topasů, str. 59. Prismaticky vyvinuté krystalky zlata, str. 59. Nová naleziště vzácných nerostů, str. 72. Jedovaté účinky červeného fosforu, str. 80. Galenit dle ploch osmistěnu štípatelný, str. 83. Velký ledovec Alášky, str. 95. Vzácný nález českého pyropu, str. 96. Čištění cukru elektrinou, str. 96. Otrávení slávkami, str. 107. Zemětřesení v Chili, str. 107. O mikrochemické reakci solaninu, str. 107. Největší krystal cirkonu, str. 130. Osamocení mineralů v mikroskopických výbrusech, str. 130. Teplé prameny na ostrovech Fidži, str. 131. Korund v tuze, str. 143. Millerit, str. 143. Využitkování teploty zemské, str. 168. O chemickém sloučenství některých mineralů uranových, str. 190. Některé nové citlivé reakce na dřevovinu (lignin), str. 191. Teplota v hloubce 1656 metrů, str. 192. Protijed proti uštknutí štíra, str. 203. Sloučenství stauroolithu, str. 204. Silikofosfat vápenatý, str. 215. Zemětřesení v Americe, str. 215. Nové naleziště modrého turmalínu, str. 227. Bílý granát z Wakefieldu v Kanadě, str. 238. Poměrná váha meteoritův, str. 239. Nová pseudomorfoza, str. 251. Sběrka nerostů v Rivě, str. 251. Měření teploty vnitř země, str. 252. Minerály bosenské, str. 262. Zmizení jezera, str. 262. Emplektit z Rezbanye, str. 263. Zemětřesení, str. 275.

Fysika, astronomie a meteorologie.

Fysika bez přístrojův. Píše V. R. S vyobr. č. 14., 81., str. 37., 194.

Jak vypadá Uranus? S vyobr. č. 26., str. 61.

O soustavě Saturnově. S vyobr. č. 44. a 47., str. 99. a 111.

Mlhoviny. S vyobr. č. 87., str. 205.

Náš měsíc. S vyobr. č. 119., str. 253.

Rozhledy.

Fysika. Ref. dr. *J. Theurer*. Výjevy elektřiny atmosferické, str. 81. Zkoušení léčivých pramenů. Nový spektroskop od prof. K. V. Zengra. Studium slunečního spektra, str. 189. Teploměr pro místa, kde nemožno pozorovateli odčítati stav rtuti, str. 190. Fluorescence vápence, str. 237. Fluorescence par jodových. Fosforescence síry. Fosforescence ryb, str. 238.

Meteorologie. Ref. *E. Sekera*. O dráhách bouří a poměru jich k průměrnému směru větrův. O orkánech západoindických. Ubývání teploty do výše, Bishopův kruh, str. 58. Vliv nadmořské výšky na denní proměnu magnetické deklinace, str. 69.

O vlivu přímého svitu slunečního na rostlinstvo, str. 70. Pozorování teploty ve Vys. Tatrách. O tvorbě krup a bouřek. O vývoji místních bouřek. Pozorování nejsevernější stanice mezinárodní. Teplota proudu Golského, str. 80. Rozdíl teploty vzdušné a povrchu mořského. Hloubka a teplota v Tichém Oceanu, str. 81. Přibývání bouřek. O příčinách a zákonech vzdušné elektrčnosti. O elektrické energii atmosféry v ruské říši. O vlivu zalesněných pohoří na hojnější srážky. Poměry dešťové na ostrovech britských, str. 166.

Astronomie. Ref. *Vraný*. Mlhovina v Andromedě, str. 92. Fotografie. Nová oběžnice. Proměnné hvězdy, str. 93.

Zprávy: Statistika smrští v Sev. Americe, str. 11. Moderní telegraf optický, str. 47. Fotografický klobouk, str. 59. Nová kometa, str. 59. Fotografie v balonu, str. 72. Teletopometr, str. 107. Zapalujících blesků přibývá, str. 131. O hromadném padání hvězd, str. 155. Uměle připravené minerály, str. 167. Hvězdářské ceny pařížské akademie věd, str. 168. Pijavice prorokují povětrnost, str. 191. Při kterém stupni taje led, str. 240. Viditelnost daleko vzdálených vrcholů horských, str. 263. Zajímavé působení elektřiny vzdušné, str. 264. Zajímavý optický klam, str. 276. Nové perpetuum mobile, str. 283.

Zeměpis, národopis, archaeologie, cestopis.

Do Balaklavy. Z cest Jos. Kořenského. Str. 2., 14. a 26.

Ceylon a jeho obyvatelé, s vyobr. č. 35., str. 73. a 102. Bosporem. Z cest Jos. Kořenského. S vyobr. č. 36., str. 75. a 87.

O ostrovech Karolinských. S vyobr. č. 48., str. 111. Niagara, str. 125.

Výlet na Vítoš. Ze své cesty po Balkáně podává dr. J. Velenovský. Str. 147., 162., 183., 197. a 208.

Průplav panamský, s vyobr. č. 62., str. 160.

Výlet do Alp doby jarní. Str. 170.

Žulová krajina u Kumžaku. S vyobr. č. 73., str. 182.

Pohled na České Středohoří s Řípu. S vyobraz. č. 114., str. 246.

Rozhledy.

Ref. dr. *Jar. Vlach*. Capello a Ivens v Africe, str. 93., 104. Potaninova cesta po Číně západní, str. 194. Převalského cesta po Turkestaně. Výzkumy na Alašce, str. 105. Výzkumy na Grönlandě, str. 116. Republika Upingtonie a Dahomejsko pod ochranou portugalskou, str. 200. Nový přítok Konga a cesty poručíka Françoisa a missionáře Grenfella, str. 201. Hranice mezi državou ruskou a perskou v Asii. Zpráva Potaninova. Výzkum pobřeží sibiřského a ostrovů novosibiřských. Výpravy císařské ruské společ. zeměpisné. Výzkumní cesty v zadní Indii a jižní Číně. Peřeje mekonžské u Préa-Patangu. Prozkoumání poříčí Orinoku, str. 213. Dr. H. Tenkate v Surmanu. Dr. Sievers v pohoří sv. Marty. Expedice na Novou Guinei, str. 214.

Zprávy: Obyvatelé Ceylonu, str. 23. Ostrovy Kommodory, str. 46. Jul. Crevauxovi, str. 47. Statistika obyvatelstva čínského, str. 47. Ze života Číňanů,

str. 59. Americká Kolumbie, str. 83. Nejvyšší hora na pevnině australské, str. 83. Uherská zeměpisná společnost, str. 96. Mapa oasy mervské, str. 107. Francouzský cestovatel A. Marekl, str. 107. Rozpočet americké kanceláře národopisné, str. 132. Obyvatelé stepi kirgizské v zimě, str. 143. Kde sluší hledati pramen Mississippi? str. 143. Godefroyovy sbírky ethnografické, str. 144. Ku politickému zeměpisu Ameriky jižní, str. 167. Pustošení indických staveb monumentalních, str. 179. O barvě duhovky a vlasů, str. 180. Les v préríích, str. 203. Kostým Černošky Kongské, str. 216. Staré dílo chemicko-lékařské, str. 238. Jedlé, bobulovité plody Indianů z kmene Tlinkit, str. 239. Zříceniny města, str. 251. Zákony stěhování, str. 262. Misy jantarové, str. 263. Řeči amerických Indianů, str. 263. Veliká země pastvin ve Spojených Státech, str. 275. Výprava do Alašky, str. 276.

Články obsahu smíšeného.

Po dešti. S vyobr., str. 13.
V džanglích indických. S vyobr. č. 12., str. 28.
Stroj k měření pohybu zvířat. S vyobr. č. 21., 22. a 23., str. 49.
Z vysočiny tybetské. S vyobr. č. 61, str. 157.
Vrchy Palavské na Moravě a jejich poměry malakozoologické. Podává Jos. Uličný. Str. 218.
Zhoubný vliv dlouhého deště na opeřence: Obyvatelé hnízda vlaštovičího. Str. 230.

Zprávy: Otrávení slávkami, str. 107. Očkovaní v Japanu, str. 156. Poslední medvědí lovec v Čechách, str. 156. Listí a semena ajlantu, str. 167. Vzácná slepice, str. 168. Počet našich předků, str. 180. Protijed proti uštknutí štíra, str. 203. Vyhubení divokých králíků, vrabců a divokých psů v Australii, str. 203. Čistění ulic solí, str. 227. Nepřátelé vivisekce, str. 239. Proti Pasteurově léčbě vztekliny, str. 262. Velikost vln mořských, str. 283. Pozdní květ na mladých vrubech, str. 284.

Z museí, zahrad zoologických a botanických, z vědeckých ústavů, společností, kongressův, výstav, fondův a j.

Přírodopisná výstava učebných pomůcek. Str. 206.
Vědecké stanice zoologické. S vyobr. č. 131. a 132., str. 280.

Zprávy: Zoologické sbírky musea král. českého, str. 10. Třetí geologický kongres, str. 22. Z výstavy chrudimské, str. 22. Přírodovědecký sbor musea kral. českého, str. 34., 71., 119., 142., 167., 214. O král. české společnosti nauk, str. 35. Ornithologická sbírka na hradě Pernštýně, str. 35. Čtvrtá všeobecná výstava ornitholog. spolku ve Vídni, str. 84., 155. Společnost musea král. českého, str. 94., 105. Král. česká společnost nauk, str. 95. Fond Barrandův, str. 95., 238. Zool. zahrada v Hamburku, str. 96. Klub přírodovědecký, str. 106. Šestá všeobecná výstava drobných domácích zvířat v Praze, str. 155. Anthropologická výstava, str. 167. Hvězdářské ceny pařížské akademie věd, str. 168. Zoologická zahrada v Pešti, str. 189. Návštěva musea

vědy a umění v Dublině, str. 227. Pěstování věd v Severoamerické unii, str. 238.

Obchod, průmysl a hospodářství.

O tkaninách. S vyobr. č. 112., 113., 126. a 127., str. 241. a 265.

Zprávy: Nejrozsáhlejší chov dobytka, str. 23. Ceny kovů, str. 47. Dráhy japonské, str. 47. Opium v Macedonii, str. 59. Průplav panamský, str. 72. Herbář Mathioliho, str. 84. Porušování čaje, str. 95. Sbírký dřev, str. 132. Poštovní holubi na Kongu, str. 143. Les v préríích, str. 203. Pěstování olivy v Kalifornii, str. 227. Tržnice berlínské, str. 239.

Články a zprávy osobní a životopisné.

Karel Feistmantel. Črta životopisná. Podává Josef Kafka. S vyobr. č. 11., str. 27.

Louis Pasteur. Str. 77.

Josef Pražák jako přírodovědec. Str. 102.

Richard Böhm, cestovatel africký. Str. 258.

Zprávy. Karel Feistmantel, str. 10. Benedikt Roezl, str. 22. Z dopisů p. F. Počty: Ze Štrassburku, str. 179. Z Paříže, str. 203. Uznání v cizině, str. 238.

Rybářství.

O tření se lososův i vzrůstu jejich. Ref. K. Vaníček, str. 70., 94.

Druhá zpráva o výzkumu biologie a anatomie lososa labského. Provedl prof. Ant. Frič, str. 153., 177. 201., 225.

Zprávy: Lov vyder, str. 34. O hubení plodu pstruhového moskity, str. 34. Lososi na jezu kralinském, str. 34. Lov v rybníku Rožmberském, str. 70. Ze Zálesí u Elčovic, str. 71. Společnost přátel rybářství ve Vys. Mýtě, str. 71. Strakatý kapr, str. 94. Biologické studium lososa v Anglicku, str. 94., 118. Konservování čerstvých sledů kyselinou borovou, str. 118. Chov a výkrm pstruhů, str. 118. Chov lososů v Čechách, str. 118. K rybářskému ruchu na Rusi, str. 141. Dvouzubec (*Bidens tripartita* a *cernua*), str. 142. Chov lososa v Německu, str. 142. Živí homaři z Kanady do Anglie, str. 142. Norské rybářství, str. 142. Chov lososů v Čechách, str. 250. O velkém množství lososů v řekách a potocích, str. 250. Konservování čerstvých ryb tlakem, str. 250. Původ chorobných jiker lososích, str. 250. Jak dlouho vydrží ryby v oteplené vodě, str. 251. K dějinám kapra, str. 274. Aklimatisace kaprů v Americe, str. 265. Spotřeba ústřic, str. 274. Rybářství v Itálii, str. 275. Lososi v Oharce, str. 283. Statistika francouzského mořského rybářství, str. 283. Nezralí sledi, str. 283.

Úmrtí.

Karel Feistmantel, str. 10. B. Roesl, str. 22. J. Hippeli, str. 48. Dr. W. B. Carpenter, str. 60. Ed. Boissier, str. 72. Regnier, str. 72. Josef Pražák, str. 82. Prof. Ed. Oscar Schmidt, str. 108. Pieter Harting, str. 120. Henry Bouley, str. 120. Jos. Štáska, str. 203. G. Flegel, str. 284.