

Obsah ročníku sedmadvacátého.

Zoologie, palaeozoologie a anthropologie.

- Mládata ptáků. S vyobr. čís. 1., str. 1.
Ornithologické poměry okolí Dobříšského. Podává J. Kraus, učitel v Dobříši. Str. 15., 27., 38. a 50.
Zvířena Černého jezera. S vyobr. čís. 5., str. 20.
O jedlém červu „Palolo“ (*Lysidice viridis* Gray). S vyobr. čís. 6., str. 19.
Lov tuleňů v moři Beringově. Str. 30.
Rody plžů mořských. S vyobr. čís. 9. a 15., str. 31. a 56.
Rybky zápasíci ze Siamu (*Betta pugnax*). S vyobr. čís. 10., str. 37.
Fossilní bakterie. Dle uvedených pramenů napsal J. Podpěra. S vyobr. čís. 14., str. 43.
O zavínutcích (*Cypraea*). S vyobr. čís. 16., str. 56.
Analytický klíč rodů českých vodulů (*Hydrachnidae*). Napsal Th. S vyobr. čís. 19., str. 67.
O sudance (*Dolium*). S vyobr. čís. 20., str. 73.
O rybách z čeledi Polynemid. S vyobr. čís. 22., str. 79.
O poměru hlemýžďů slezských ku téže fauně v Čechách. V „Klubu přírodovědeckém“ přednesl Fr. Blažka. Str. 123., 135. a 159.
O vrtulích. S vyobr. čís. 35., str. 127.
O chovu motýlů. Píše Boh. Čermák, uč. měšť. školy v Příbrami. Str. 127.
O vířnících českých. Úryvky ze studií Fr. Švece, assistenta zoologie c. k. české university. S vyobr. čís. 39. a 44., str. 145., 163. a 175.
Praježura rounovitá (*Proechidna Brujnii* Gerv.) S vyobr. čís. 40., str. 148.
O holubu stěhovavém. Str. 151.
O zajímavé čilské žábě (*Rhinoderma Darwini*, Dum. et Bib.). S vyobr. č. 47., str. 181.
O měkkýších sbírky musejní. S vyobr. čís. 57., str. 220.
Klíč k určování rodů českých včel. Napsal Vilém Zavadil. S vyobr. čís. 58. a 65., str. 223., 247., 266. a 278.
Červec ovocný (*Aspidiotus perniciosus* Comstok). Napsal Alfred Karásek. S vyobr. čís. 59., 60. a 61., str. 229. a 259.
Zoografické drobnosti z okolí Pražského. Napsal Jos. Kořenský. Str. 236. a 254.

- Zkamenělý mozek třetihorního ssavce. S vyobr. čís. 66. a 68., str. 253.
O čolku alpském (*Triton alpestris* L.). S vyobr. čís. 67., str. 257.
O čepicovkách (*Mitridae*). S vyobr. čís. 69., str. 265.
O rodu vos *Haltichella*. Podává A. Vimmer. S vyobr. čís. 73. a 74., str. 277.
Rušitelé břehů. Str. 279.

Rozhledy: *Palaeontologie*: Foraminifery vrstev bělohorských. Fossilní fauna stepní z košířské Bulovky, str. 20. Studie o českých graptolitech, str. 81.

Zoologie. (Ref. B. Bauše, J. Kafka, Fr. Blažka): Výzkum jezer šumavských, str. 32. O rychlosti holubů poštovních, str. 33. Fysiologie řeči a paprsky Roentgenovy, str. 105. Nynější stav otázky oplození vajíčka. O nové sporozoické formě z *Limnodrila*. *Archigetes appendiculatus*. Příspěvek ku znalosti vývoje českých hydroptilid. Obojetník kobylinky zelené, str. 165. O regeneraci ocasu u ještěrů, str. 225. Motýlové nordické oblasti, str. 261.

Zprávy: Havrani pouště, str. 11. Vysezení vajec ptačích samečkem. Kobyłka nosatá, str. 22. Sibiřský mamutí kel. Moucha *Lucilia sericata*, str. 35. O rozšíření plazů, str. 36. Strakapoud bělohřbetý (*Dendrocopus leuconotus*). O nové rybě hnízdo stavící, str. 47. Kachna chocholatá (*Anas fuligula*), str. 48. O vlivu Roentgenových paprsků na srdce. Čížek (*Chrysomitris spinus*), str. 60. Ornis česká, str. 82., 118. a 191. O houbách na paviany v severní Habeši, str. 83. Nový fossilní netopýr z miocaenu. Obojživelníci bez žaber a plic, str. 95. Mumie krokodílů, str. 96. O vývoji *Lepidosirena*, str. 107. Australský pes Dingo, str. 118. Předchůdci tapíra, str. 120. Nález úplně zachovaného mamuta. Tygr v Asii, str. 131. Ornithologické poměry ve vých. Gronsku, str. 155. Čáp bílý (*Ciconia alba*), str. 168. Noví motýlové čeští, str. 179. Moucha tse-tse, str. 203. Opice na skále Gibraltarské, str. 204. Nejstarší obojživelník. Skákaví mravenci, str. 227. Z příspěvků ku fauně permských jezer, str. 228. O fauně jezer alpských, str. 251. Vzácni pavouci okolí pražského, str. 283.

O šafránu. Str. 14.
 Pámelník — *Symphoricarpus* Dill. Píše K. Točl. S vyobr. čís. 7. a 8., str. 25.
 Posvátné stromy na Ceyloně. Od Jos. Kořenského. S vyobr. čís. 21., str. 76.
 Rostlinstvo na Kuřidle u Strakoníc. Podává Ant. Veselý. Str. 88. a 110.
 O rezích (Uredineae). Napsal MUDr. Josef Mühlbach. S vyobr. čís. 23. a 41., str. 92. a 151.
 O rodu všivců (*Pedicularis*). S vyobr. č. 26., str. 95.
 Nebčik kostkovaný (*Fritillaria Meleagris* L.). S vyobr. čís. 50., str. 193.
 Japonská mišpule (*Eriobotrya japonica* Lindl.). S vyobr. čís. 56., str. 217.
 Hořce české. Píše K. Točl. S vyobraz. č. 63., str. 241.
 Sosny českých třetihor. S vyobr. čís. 71., str. 269.
 O pěstování rýže na Jávě. Str. 281.

Rozhledy (Ref. K. Točl): Mechy české, str. 45. Třetí příspěvek ku květeně Thessalie, str. 80. Apogamie u kapradin, str. 128. O míšenci řepné obecné a vlašské, str. 129. *L. J. Čelakovského* dodatek ke spisu o nahosemenných rostlinách, str. 141. Druhy bavlníku, str. 128. Některá stanoviště rostlin šumavských, str. 282.

Zprávy: Odchylné větve zimolezu tatarského, str. 11. Z květeny šluknovského okolí, str. 21. Sklizeň opia v Turecku. Pěstování datlovníku ve Francii, str. 22. Jak se připravuje opium, str. 23. Strom, jenž hvízdá. Vlast rostliny čajové, str. 47. Limbová semena. O velkých požárech lesů kanadských. Strom, který pálí, str. 59. Jod v některých řasách, str. 70. Kaštiny ve Francii, str. 71. Nezužitkované houby a jahody, str. 96. Výhřevnost dříví, str. 108. O zúrodnování rostlin netopýry. Ochrana proti mšici krvavé čili vlnonosné. Konservování plodů šfavnatých, str. 119. Glacialní květena v Sasku, str. 130. Druhy kávovníkové dosud známé, str. 143. Leptání vápence řasami, str. 144. Dřevo tužkové, str. 155. Výroba cukru ze šťávy javorové. Našim botanikům, str. 156. a 166. O stromu máslovém, str. 167. Rostlina obsahující měď, str. 168. Sudanská tráva *Digitaria longiflora* jako obilí. O zachování dřeva pod vodou, str. 179. Lesy v Mandžursku, str. 180. Nová kulturní rostlina. Roubování topinamburu na slunečnici. Kultura chinovníku v Indii, str. 191. Pěstování čaje v Japonsku, str. 192. Šišky borovic a smrků novou stravou lidskou. Vliv povětrnosti na vzrůst rostlin, str. 202. Upotřebení rašeliny, str. 203. Labiaty s kořenovými hlízami. Památné fiky na Dobříši, str. 214. Javory cukrové, str. 215. Proč orchidey po delším pěstování hynou? str. 216. Lilie cibulkonosná v okolí pražském, str. 227. Rozšíření bambusů, str. 228. Náprstník huňatý. Nemoc jedlých kaštanů. Drátěné mapy botanické, str. 239. Kterak lze zachovati barvu květů u sušených rostlin? str. 240. Největší stromy na zemi. Pěstování čajovníku ve Spoj. Státech, str. 252. Nová rostlina kaučuková, str. 263. Růžový olej v Turecku. O původu vrby smutečné v Evropě, str. 264. Dobývání kaučuku na Madagaskaru, str. 276.

O mravencomilné rostlině — *Myrmecodia tuberosa*. Z cestopisu E. St. Vráze. S vyobr. čís. 2., str. 8.
 Housenčí chloupky. O hygienickém jich významu pojednává dr. Jaroslav Květ. Str. 54. a 66.
 Melanismus u hlodavců. S vyobr. čís. 29., str. 109.
 Hlístové jako škůdcové plodin polních. S vyobr. čís. 28., str. 103. a 114.
 Další příspěvky ku poznání života pštrosa. Str. 162.
 O vývoji vodulí (*Hydrachnidae*). Podává Th. S vyobr. čís. 44., 45., 49. a 55., str. 169., 186. a 209.
 Saisonní dimorfismus u rostlin. S vyobr. č. 46., str. 171.

Rozhledy (Ref. K. Polák, J. Kafka): O zimním spánku ssavců, zvláště sviště horního, str. 9. Vliv hudby na zvířata v zajetí chovaná, str. 105. Raci sami se zmrzačující, str. 116. O životu planarie kewské a j., str. 153.

Zprávy: Vysezení vajec ptačích samečkem. Štěnice ve hnízdech vlaštovčích, str. 22. Močový kámen z bobu vzniklý. Stáří orla, str. 23. Záhuba mnišky na Českom. vysočině, str. 34. O rozšíření plazů, str. 36. Vliv bromu na duši. Strom, jenž hvízdá. O nové rybě hnízdo stavící. Pohyby odpravených po stětí, str. 47. 251 let starý orel, str. 59. a 71. Strom, který pálí, str. 59. O vlivu Roentgenových paprsků na srdce, str. 60. Rozeznávání samčích a samičích kokonů bource pomocí paprsků Roentgenových. Telepathie u pětileté dívky, str. 70. Jak ubývá zvěře v některých krajích Sibíře. Zajímavý žír vrabce obecného. Vliv jízdy na kole na zrak, str. 71. Zajímavé pokusy, mající vztah ku nauce o ochranném zbarvení zvířat. Jak dlouho vydrží sameček vosy, str. 82. Slepice proměnila se v kohouta, str. 83. O zavedení amerického polokurovitého ptáka ve Francii, str. 84. Obojživelníci bez žaber a plic. Chytati zvířata pomocí strachu, str. 95. O vývoji *Lepidosirena*, str. 107. Zvláštní smrt. Hojnost ptactva a ryb. Nové práce o slintavce a kulhavce u člověka, str. 108. O zúrodnování rostlin netopýry. Ochrana proti mšici krvavé, str. 119. Ze života hlavonožců, str. 130. O příčinách střelby jezerní. Tygr v Asii, str. 131. Leptání vápence řasami, str. 144. Svépomoc u zvířat. O umělém pěstování mycích hub, str. 155. Očkování proti uštknutí zmije, str. 156. Orientační smysl u koček a psů, str. 167. Užitečnost ropuchy. O živé stonožce z nosu lidského, str. 168. Albinismus u vrabce, str. 180. Melanismus u zvířat, str. 191. Na ochranu skřivana polního. Vliv povětrnosti na vzrůst rostlin, str. 202. K čemu slouží kleště škvoří. Moucha tse-tse, str. 203. O společných výzkumech jezer šumavských. Průplav císaře Viléma novou cestou pro mořská zvířata. Křeček, str. 214. Včely jako tlakoměr. Podivní soudruzi, str. 215. Skákaví mravenci, str. 227. Způsob života u chrobáků (*Geotrupes*), str. 228. Z příspěvků ku fauně tatranských jezer, str. 228. Periodická výměna zubů u ryb. Nemoc jedlých kaštanů. Čistotnost u zvířat, str. 239. Zoologická zvláštnost. Úhoř v žaludku vorvaně, str. 240. O fauně jezer alpských, str. 251. Zápas mezi pavoukem a vosou. Samec černé labutě jako odchovatel mladých, str. 252. Ničení králíků v Australii. Slon v jižní Africe, str. 263. Orel zá-

keřník. Znameníť způsob chytání obrovských mořských želv, str. 264. Rozšiřování nižšího živočišstva, str. 275. Letošní poslové jara, str. 276. Hadí jed, str. 283. Kočka a kuřata. Rychlost poštovních holubů, str. 284.

Mineralogie, geologie a chemie.

Ruské smaragdy. Str. 2.

Stopy činnosti ledovcové z dob minulých. S vyobr. čís. 4., str. 13.

Zajímavé účinky erose. S vyobr. čís. 14., str. 49.

O srostlicích Karlovarských. S vyobr. č. 17., str. 61.

O vrstvách Chlomeckých. Studie o křídovém útvaru od prof. dra Ant. Friče. Pokračování ku článku o vrstvách Březenských. Viz „Vesmír“ roč. XXIII. 1894 str. 220. S vyobraz. čís. 23., 24. a 30., str. 85. a 111.

Mineralné doly v jižním Uralu. Úryvek z výletu na Ural. Sděluje dr. Jar. Perner. Str. 86. a 174.

Kapky dešťové na bahně. S vyobr. č. 31., str. 116. O zlatu. Napsal dr. Viktor Nejd. S vyobr. čís. 42., str. 157. a 196.

Pyramidy zemní u Malesic v Plzeňsku. S vyobr. č. 51. a 52., str. 195.

Nad svatojanskými proudy. S vyobr. č. 64., str. 244. Profil křídového útvaru na přič severními Čechy. S vyobr. čís. 70., str. 267.

Rozhledy (Ref. *J. Kafka, Dr. Jar. Perner*): Chlomecké vrstvy, str. 81. Lethaea geognostica, str. 93. Elemente der Geologie. Stáří země, str. 117. Chronografie geologická, str. 128. Příspěvek ku posouzení původu ruly od hradu Husy a svoru od Eisensteinu, str. 165. Křemičité kamení a meteority, str. 166. Třetihorní vnitrozemní zvířena měkkýšů v Čechách. Hnědohelné usazeniny u Hrádku v sev. Čechách. Polemika Bitner contra Mojsisovics, str. 176. Očkování půdy mikroby, str. 237.

Zprávy: Veliké jezero olejové na Aljašce, str. 11. Asbest (osinek) v Rusku. O zvláštním sopečném výbuchu, str. 12. Antiseptické postřikování ulic. Močový kámen z bobu vzniklý. Obrovský hrachovec, str. 23. Kysličník uhlíčitý v Domštálu na Moravě, str. 34. Nejnovější výzkumy o ambře. Sibiřský mamutí kel, str. 35. Obrovské jeskyně v Transvaalu, str. 36. Veliká ložiska onyxu, str. 47. Asbestové (osinkové) tkaniny. Skladba těla lidského, str. 59. Jubileum kamenného uhlí. Cín v konzervách, str. 60. Jod v některých řasách. Bohatství Kalifornie. Podivuhodný případ otravy. Výroba zlata r. 1896., str. 70. Zlato v mořské vodě, str. 71. O výrobě čínské tuše, str. 82. Nejvyšší hora ostrova Formosy, str. 94. O výtěžku dolů diamantových v Již. Africe. Příbramské měkké olovo. Mléčné lázně, str. 95. Výchřevnost dříví, str. 108. Cena železa, str. 119. Náhrada za uhlí, str. 132. O nynějším průmyslu mramorovém v Carraře, str. 143. Jezero Solavik v území Aljašky. Leptání vápence řasami. Roční výroba kamenného uhlí. O zlatu a stříbre, str. 144. Katastrofa Hazmburská, str. 166. Rostlina obsahující měď. Škodlivost praeparátů mēděných, str. 168. Chemický rozbor meteoritu. O zachování dřeva pod vodou, str. 179. Vliv mořské vody

na litinu železnou, str. 180. Pemza, str. 191. Poměrná cena diamantů a rubínů. Výroba petroleje stále stoupá, str. 192. Upotřebení rašeliny, str. 203. Diamanty jihoafrické, str. 227. Zlato v Bulharsku, str. 240. Diamanty v jižní Africe, str. 251. Růžový olej v Turecku, str. 264. Hornictví na panstvích Ad. kníž. ze Švarcenberku. Vzpomínky z Ruska, str. 275.

Fysika, astronomie, kosmologie a meteorologie.

Hvězdářský orloj. S vyobr. čís. 32., 33. a 34., str. 121.

Rozhledy: Kinematograf ve hvězdářství, str. 213.

Zprávy: O postupování bouřek z vnitrozemí k pobřeží, str. 11. Jasně dny v Londýně, str. 71. Jaké látky kolotají v prostoru světovém mimo zemi, str. 96. Nejnížší teploty na Araratu a Alagaesu, str. 107. Výchřevnost dříví, str. 108. Nejstudenější místo zeměkoule, str. 120. Vliv povětrnosti na vzrůst rostlin, str. 202. Sírný déšť, str. 203. Včely jako tlakoměr. Délka dne v Evropě, str. 215. O výšce povětroňů, str. 263.

Zeměpis, národopis, archaeologie, cestopis a statistika.

Na smaragdových tůních Bajkalu. Píše Dr. E. Fait. Str. 20. a 28.

Z cesty do Skandinávie a Ruska. Sděluje dr. Jar. Perner. Str. 30., 51., 63., 74., 112., 137. (s vyobr. čís. 38.), 210., 220., 231., 243., 254. a 270.

Z cest E. St. Vráze. S vyobr. čís. 11. a 12., str. 40. Indiánští kmenové jihoameričtí. S vyobr. č. 18., str. 68. V ovzduší Nové Guinee. Napsal Dr. Em. Fait. Str. 78., 90. a 103.

O jednotném původu lidstva. Kapitoly z moderního národopisu. Podává B. Bauše. Str. 99.

Města v Mandžusku. Str. 102.

Národové přírodní a kulturní. Str. 140. a 147.

S karavanou na cestách po Sibiři. Vypravuje Žaponec Kisak Tamai. Str. 148. a 158.

Ze studijní cesty do Londýna. Podává prof. dr. Frt. Bayer. Str. 170., 183., 212., 219., 234., 246. a 267.

Přírodní ozdoby Indiánů. S vyobr. čís. 48., str. 185.

Z jihu. Napsal Dr. A. Frič. Str. 198., 218. a 258.

Z třetí cesty E. St. Vráze světem. S vyobr. čís. 53. a 54., str. 205.

Rozhledy (Ref. *K. Točl.*): O hloubce a teplotě Eifelských jezírek. Zlatá pole v záp. Australii. Beringovo moře. Obyvatelstvo říše ruské. Polynesie, str. 57. Polární Amerika severní. Cesty v krajích polárních starého světa. Umělé oasy v Sahaře. Kabel na Island. Sčítání lidu v Chili. Květena ostr. Juan Fernandez. Degenerace negerského plemene v Americe. Opět jeden trpasličí národ. Jihoafrická dráha matabelská a pevninový telegraf, str. 177. Zeměslovné poměry ostrova Javy, str. 187. Ledovce v pohorí Altajském. Osadní vývoz Tasmanie. Poslední sčítání lidu v Německu. Vánoční ostrov v oceanu indickém, str. 199. Lidnatost australských osad, str. 200.

Zprávy: Velké jezero olejové na Aljašce, str. 11. O stravě Číňanů v St. Francisku, str. 23. Obrovské

jeskyně v Transvaalu, str. 36. Vlast rostliny čajové, str. 47. O velkých požárech lesů kanadských, str. 59. Bohatství Kalifornie. Výroba zlata r. 1896, str. 70. Jak ubývá zvěře v některých končinách Sibíře. Pověrečnost Kamoristů, str. 71. Nejvyšší hora ostrova Formosy, str. 94. O výtěžku dolů diamantových v již. Africe. Sčítání lidu v Egyptě, str. 95. Australská výprava Carnegiova. Dějiny ženevské konvence, str. 96. Nejnižší teploty na Araratu a Alagaesu, str. 107. Nejstudenější místo zeměkoule. Fénické nápisy na Sumatře, str. 120. Tygr v Asii, str. 131. Jezero Salavik v území Aljašky. Roční výroba kamenného uhlí, str. 144. Ornithologické poměry ve vých. Gronsku, str. 155. Statistika jazyků. Co se v Rakousku vykouří, str. 168. Vědecká výprava do Klondyky, str. 179. Lesy v Mandžusku, str. 180. Postavení židovky v Maroku, str. 191. Výroba petroleje (statistika), str. 192. Podivný mrav u jednoho kmene divochů afrických, str. 202. Největší kamenné stavby na zeměkouli, str. 216. Statistika New Yorku r. 1898. Zlato v Bulharsku, str. 240. Ruská výprava do Altaje, str. 251. Největší stromy na zemi, str. 252. Slon v jižní Africe, str. 263. Vzpomínky z Ruska. Kolik připadá ovcí na 1000 obyvatelů. Hornictví na panstvích knížete Schwarzenberga. Cesta střední Brasilii, str. 275. Dobývání kaučuku na Madagaskaru, str. 276.

Methody praeparační.

Zprávy: Zoologické praeparační metody, str. 12. Udržování sbírek přírodních, str. 83. Konservování plodů šťavnatých, str. 119. Drátěné mapy botanické, str. 239.

Z museí, zahrad zoologických a botanických, z vědeckých ústavů, stanic, společností, kongresův, výstav, výprav a fondův.

III. mezinárodní geologický kongres v Petrohradě. Str: 42.

Obrazy ve sbírkách musejních. S vyobraz. čís. 43., str. 160.

Zprávy: Přírodovědecký sbor musea král. českého str. 46., 94., 142. a 190. Klub přírodovědecký v Prostějově, str. 46. a 118. Pro sběratele vajec, str. 60. Přátelům přírody, str. 130. Velkolepý dar, str. 143. Společnost musea král. českého, str. 154. Naším botanikům, str. 156. Přátelům botaniky, str. 166. Botanická sekce klubu přírodovědeckého, str. 166.

Klub přírodovědecký.

Zprávy o jednání spolkovém str. 166., 177., 189., 200., 238., 250., 262. Příspěvek k poznání nejstarší palaeofytické flory české. O metamorfismu hornin, str. 189. Z botanické sekce. Z biologie zárazovitých, str. 200. Mechy na Bezdězi, str. 201. Vycházka do Jinonic. Vycházka do Lysé n. L. Biologická sekce. Exkurse do Sázavských hor, str. 238. Výlet na Milešovku, str. 250. O chemismu buňky, str. 262. Výlet do okolí Sloupna na Moravě, str. 273.

Články a zprávy obsahu smíšeného.

Přírodniny na krajinské hospod. výstavě v Slaném. Str. 3.

Život pod kamenem v řece. S vyobr. č. 27., str. 100. O upotřebení fialky. Str. 126.

Na Žalém. Črta entomologicko-botanická. S vyobraz. čís. 36. a 37., str. 133.

Šípový jed křováků. Píše Dr. Jar. Květ. Str. 134.

Stromy v náboženství a bájích (mythech). Dle spisu „The sacred tree“ by J. H. Philpot podává K. Srp. Str. 182., 194. a 207.

Zprávy: Antiseptické postřikování ulic. Močový kámen z bobu vzniklý. Státí orla, str. 23. Vliv bromu na duši, str. 47. Skladba těla lidského, str. 59. O vlivu Roentgenových paprsků na srdce, str. 60. Podivný případ otravy. Telepathie u pětileté dívky, str. 70. Kuřáci ve starověku. Mléčné lázně, str. 95. Dějiny ženevské konvence, str. 96. Zvláštní smrt. Nové práce o slintavce a kúlhavce, str. 108. Co se v Rakousku vykouří, str. 168. Podivní soudruzi, str. 215. O významu pohanky (*Polygonum fagopyrum*), str. 283. Chinin v okolí Kaltuty, str. 284.

Články a zprávy osobní a životopisné.

Antonín Blahník, str. 36. Rudolf Leuckart, str. 138. Dr. J. P. Pražák, str. 178.

Články a zprávy rybářské.

Pamětní spis o museu rybářském, jež v Praze se zříditi má. Sběrka českých ryb v museu, str. 10. O průplavech rybích v jezích jehlových, str. 33. Umělý chov ryb v Bulharsku str. 34. Hospodaření na malých rybnících návesných str. 58., 81., 106., 129. Bohatství ryb, str. 82. Bohatství ryb ostrova Sachalinu, str. 107. Průmysl s homary konservovanými v Kapsku. Rybářský kurs, str. 130. Chov raka, str. 153., 201., 226., 250., 274. a 281. Zemský rybářský inspektorát. Jak soudí Amerika o našem kapru, str. 201. Rybářství v Bulharsku, str. 251.

Obchod, průmysl a hospodářství.

Výroba tužek. Napsal Fr. Faktor. Str. 231.

K dějinám osvětlení. Z výstavy architektury a inženýrství v Praze r. 1898. S vyobr. č. 72., str. 271. a 280. Pěstování rýže na Jávě. Str. 281.

Rozhledy: (Ref. J. Pitra). Agrochemie: Očkování půdy mikroby str. 237. a 249.

Zprávy: Sklizeň opia v Turecku. Pěstování datlovníku ve Francii, str. 22. Jak se připravuje opium, str. 23. Záhuba mnišky, str. 34. Nejnovější výzkumy o ambře. Sibiřský mamutí kel a jeho význam v sibiřském průmyslu, 35. Cín v konzervách, str. 60. Kaštany ve Francii, str. 71. O výrobě čínské tuše, str. 82. O zavedení amerického polokurovitého ptáka ve Francii, str. 84. Nezužitkované houby a jahody, str. 96. Ochrana proti mšici krvavé, str. 119. O nynějším průmyslu mramorovém v Carraře, str. 143. O umělém pěstování mycích hub. Dřevo tužkové, str. 155. Výroba cukru ze šťávy javorové, str. 156. Vý-

roba špendlíků. Užitečnost ropuchy, str. 168. O zachování dřeva pod vodou, str. 179. Nová kulturní rostlina. Kultura chinovníku v Indii, str. 191. Poměrná cena diamantů a rubínů. Pěstování čaje v Japonsku. Zlaté rybky v akváriích. Ničení molů šatních. Výroba petroleje, str. 192. Na ochranu skrívána polního. Vliv povětrnosti na vzrůst rostlin, str. 202. Moucha tse-tse. Upotřebení rašeliny, str. 203. Křeček, str. 214. Javory cukrové, str. 215. Nemoc jedlých kaštanů, str. 239. Pěstování čajovníku ve Spoj. Státech, str. 252. Nová rostlina kaučuková. Ničení králíků v Australii, str. 263. Růžový olej v Turecku. O původu vrby smutečné v Evropě, str. 264. Guma ku žvýkání, str. 284.

Úmrtí.

Dr. Jan Japetus Smith Steenstrup, str. 24. Karel Remigius Fresenius, str. 48. Dr. Oscar Fraas, str. 60. C. Vogel, str. 71. Eduard Troníček, str. 156. Jules Marcou, str. 216. Dr. Em. Kovář, str. 276.

Literatura.

Achelis Th. Moderne Völkerkunde, str. 99.
Ackermann dr. K. Thierbastarde, str. 180.
Babor J. F. dr. Beiträge zur Kenntnis d. tertiaeren Binnenconchylienfauna, str. 176.
Barviř dr. J. L. Příspěvek ku posouzení původu ruly od Husy a svoru od Eisensteinu, str. 165.
Bauše Boh. Drůbež. Kurové, holubi a vodní ptáci domácí, str. 216.
Bernard Alex. Jos. Přírodopis rostlinstva pro nižší třídy škol středních, str. 204.
Bittner contra Mojsisowicz, str. 176.
Credner H. Elemente der Geologie, str. 117.
Čelakovský L. J. Dodatek ke spisu o nahosemenných rostlinách, str. 141.
Dubois R. O zimmím spánku ssavců. Zool. Centralbl. ročn. IV. 1897, str. 9.
Durych Václav. Krkonoše, str. 120.
Exler Karel. Motýlové. (Knihovna věd přírodních), str. 120. a 204.
Formánek dr. Edv. Třetí příspěvek ku květeně Thesalie, str. 80.
Frič A. dr. a Dr. V. Vávra. Výzkum jezer šumavských, str. 32. a 276.
Frič dr. Ant. Chlomecké vrstvy, str. 81.
Geikie Arch. (Vl. J. Procházka.) Geologie, str. 144.
Goodchild J. G. Some geological evidence regarding the age of the earth (vypočtení stáří země), str. 117.
Index Kewensis, str. 114.
Janošík J. Anatomie člověka, str. 72. a 132.
John Jar. Rostlinopisný atlas, str. 132.
Kafka J. Illustrovaný průvodce po král. Českém. Krkonoše a Jizerské Hory, str. 24.
— a *Preininger Vl. MDr.* Almanach léčebných míst, lázní a letních sídel českých, str. 156.

Katzer dr. Fr. Die Grottauer Braunkohlenablagerungen, str. 176.
Kisak Tamai. Karawanen-Reise in Sibirien, str. 148.
Klapálek Fr. Příspěvek ku znalosti vývoje českých Hydroptilid, str. 165.
— *Obojetník kobyly zelené*, str. 165.
Kliment J. Čeští brouci, str. 84.
Laube G. C. dr. Andriasreste aus der böhm. Braunkohlenformation, str. 21.
Melnikov. Le gisement de minéraux des monts Ilmen, str. 88.
Mojsisovics. Faunengebiete u. Faciesgebilde der Triasperiode der Ostalpen, str. 176.
Mrázek Al. O nové sporozoické fauně z Limnodrila, str. 165.
— *Archigetes appendiculatus*, str. 165.
Mušketov. Matériaux pour l'étude de la structure géognostique du district minier de Zlatoust, str. 88.
Navrátil Fr. MUDr. Arco, str. 284.
Nickerl Ot. MDr. Catalogus insectorum faunae bohemicae V. Hmyz šupinokřídlý, str. 96.
Nosek A. Zoologické praeparační metody, str. 12.
Pagenstecher A. Motýlové nordické oblasti, str. 261.
Perner dr. Jar. Studie o českých graptolitech, str. 81.
— *Foraminifery vrstev bělohorských*, str. 20.
— *Zpráva o studijní cestě do Skandinavie*, str. 180.
Petr Fr. Stříbrné doly v okolí Něm. Brodu, str. 36.
Polívka Fr. Rostlinopis pro nižší třídy škol středních, str. 168.
Renevier prof. Chronographie géologique, str. 128.
Renault Bern. Les Bactéries fossiles et leur oeuvre géologique, str. 43.
Römer F. a Frech F. Lethaea geognostica. I. díl. Leth. palaeozoica, str. 93.
Roux Ch. Interne des Hospitaux de Paris. Les Bactéries fossiles, str. 43.
Schaub v. Dr. R. Über die Anatomie von Hydroma, str. 169.
Schröckenstein Fr. Silicatgesteine u. Meteorite, str. 166.
Smolař G. prof. O rozborech květních. str. 252.
— *O symbolickém počítání*, str. 252.
Spitzner V. O některých botanických zahradách v Německu a Dánsku, str. 24.
— *Květena Moravy*, str. 240.
Stift A. (Kafka J.). Drobní nepřátelé cukrovky, str. 84.
Vejdovský Fr. dr. Nynější stav otázky oplození vajíčka, str. 165.
— *Zoologie všeobecná i soustavná*, str. 48.
Velenovský J. dr. Mechy české, str. 45.
Vlastivěda moravská, str. 156.
Woldřich J. N. dr. Fossilní fauna stepní z Košířské Bulovky, str. 20.
— *Některé aërodynamické zjevy okolí Pražského*, str. 8.
Ziegler H. E. O rychlosti holubů poštovních. Zool. Jahrbücher, 10. sv., str. 33.
Zur Ordnung der Trias-Nomenklatur, str. 177.