

Obsah ročníku třicátého druhého.

Zoologie, palaeozoologie a anthropologie.

- O kotoučnicku paprskovitém (*Onustus solaris* L.) Napsal Dr. V. Vávra. S vyobr. čís. 1, str. 1.
- O dvou zajímavých tesařících. Napsal Dr. V. Vávra. S vyobr. čís. 4, str. 13
- O hnízdě moudivláčkově. S vyobr. č. 7, str. 25.
- O českých pestřenkách. Píše Ant. Vimmer. S vyobr. čís. 11, 18 a 26, str. 40, 65, 87 a 100.
- O dvou kritických druhích krasce *Ancylocheira*. Píše J. R. S vyobr. čís. 12, str. 43.
- O srstnaté žábě (*Trichobatrachus robustus* Boul.). S vyobr. čís. 14, str. 54.
- O českých vířnicích. Podává Stan. Hlava. S vyobr. čís. 20. a 21, str. 76.
- Pavouk nad vodou. Dle pozorování konaných na létací stanici zoologické sděluje Dr. A. Frič. S vyobr. čís. 25, str. 97.
- Ze světa opičího. S vyobr. čís. 34-36, str. 134 a 149.
- Helicoprion*. Záhadná závitkovitá zkamenělina z útvaru permskokamenouhelného. S vyobr. čís. 40 a 41, str. 157.
- O sklípkanu čínském (*Halonoproctus Ricketti* Pock.) S vyobr. čís. 45, str. 169.
- Klíč k určování ploštěnek sladkovodních. Sestavil prof. Dr. Emil Sekera v Táboře. S vyobr. čís. 51 52 a 62, str. 181 a 210.
- Ornithologická pozorování z okolí Mníšku. Sděluje Ant. Jelínek, učitel, str. 183, 223, 243, 260 a 278.
- Bejlmorky. S vyobr. čís. 60 a 61, str. 205.
- Stručný analytický přehled českých štítinatek (*Pentatomidae*). Podává Fr. Mužík, učitel. S vyobr. čís. 66, 68, 72 a 77, str. 229, 246, 254 a 265.
- Jelen žirafovitý (*Sivatherium*). S vyobr. čís. 68, str. 234.
- Krokodilové v Čechách. Napsal Dr. A. Frič. S vyobr. čís. 70, str. 241.
- O foraminiferách vrstev Korycanských. Podávají Dr. Ant. Frič a Dr. Jaroslav Perner. S vyobr. čís. 73, 78 a 79, str. 253 a 267.

O plachetníku nebo mečounu indickém (*Histiophorus gladius* Br.) S vyobr. čís. 80, str. 282.

Rozhledy zoologické: Dva a půl roku trvajících pěst hroznyše (ref. F. Nekut), str. 56. Hlísti pomůckou zoogeografického badání (ref. A. Šrámek), str. 139. Die Verbreitung der Thierwelt (ref. Dr. Perner), str. 151.

Rozhledy palaeontologické: Dr. A. Frič a Dr. F. Bayer: Nové ryby českého útvaru křídového (ref. Dr. Perner), str. 55. Dr. F. Počta: O počáteční komůrce u rodu *Orthoceras* (ref. Dr. Perner), str. 177. Želízko: Weitere neue Beiträge zur Kenntniss der Fauna d. böhm. Untersilurs. *Ribeiria* a *Ribeirella*. Dr. F. Počta: O některých nových houbách z křídového útvaru. W. Petraschek: O ammonitech saského křídového útvaru a o inoceramech z české a saské křídvy (ref. Dr. Perner), str. 249.

Zprávy: Řasami zeleně zbarvení ssavci, str. 11. Jak dlouho vydrží užovky bez potravy? str. 12. Činčile hrozí nebezpečí vyhynutí, str. 22. Doba stěhování vlaštovek a jiríčky v Pošumaví, str. 23. Obrovská tasemnice. Příspěvek k životu čejky. *Camarosaurus*, str. 34. Kterak žije medvěd nosál, str. 36. Entomologická fauna na zdech ulic pražských, str. 58. Vrtaví hlemýždi. Jazovka obecná, str. 59. Ubývání opic, str. 83. Mozek starých Egypťanů, str. 84. Nový nález palaeontologický v Řecku. Vliv různého druhu světla na oko. Arsén v těle zvířecím, str. 107. Klokani, emu, sobové, asijské jeleni v Čechách, str. 118. Škůdcové kávovníku, str. 119. *Platyplax salviae*. Drobné zprávy o ptácích z okolí Plzně, str. 131. Skřivan podhorní (*Otocorys alpestris*) str. 132. Jedlý mlok, str. 180. Vejce alky velké. Přezimování komárův, str. 191. Šetření rajek, str. 192. Několik poznámek o dinosaurech. Nejstarší jeskyně s kostmi v Evropě. — V Chili není jedovatých hadů, str. 215. *Arsinoitherium*. Ze zátiší pražských kun, str. 226. O hnízdě velkého černého kaimana neboli aligatora a jeho hromadném vraždění. Stará želva, str. 227. Výška tahu ptačího, str. 228. O životě

a množení se vrubouna posvátného, str. 240. Mongolský divoký kuň, str. 251. O váze mozku lidského. Lov tuleňů u severní Ameriky, str. 275. Modrá rozsvivka (Diatomacea), str. 283. Ohromně mnoho zmijí, str. 284.

Botanika a palaeophytologie.

Sbírka dřev. S vyobr. čís. 6, str. 19.
Dva druhy badyaníku. S vyobr. čís. 15, str. 55.
O rostlinách vstavačovitých. (Orchideae) Napsal K. Domin. S vyobr. čís. 22, str. 85 a 98.
O kleistogamických květech hluchavky objímavé (*Lamium amplexicaule* L.). Napsal Oldřich Košťál. S vyobr. čís. 31, str. 121.
Kultura orchideí a jiných rostlin ve sklenicích Schönbrunnských. Píše Karel Březina, odb. učitel. Str. 126, 147 a 171.
O rostlinách myrmekofilních n. mravencomilných. Podává Jar. Smolák. S vyobr. čís. 42 a 55, str. 159 a 196.
O útvech rostlinných. Botanicko-geograf. studie. Píše J. Podpěra, assist. bot. odděl. Českého musea. Str. 186, 206, 234 a 271.
Případy omylů při studiu otisků rostlinných. Napsal Dr. Ed. Bayer. S vyobr. čís. 63, str. 217.
Jak určití rody našich okolíčnatek (*Umbellifer*). Napsal K. Toel. S vyobr. čís. 71, str. 244, 258 a 270.

Rozhledy: Monografické studie o českých druzích rodu *Bryum* (ref. K. Domin), str. 20. a 43. Příspěvek k české květeně (ref. K. Domin), str. 57. O vlivu kyseliny uhličitě na vzrůst rostlin (ref. F. Nekut), str. 176.

Zprávy: Nejmenší bacillus. Kůry stromové jakožto kompas, str. 23. Roční výtěžek kaučuku na celé zemi. Madrasský čaj, str. 24. Korkové lesy ve Španělsku, str. 36. Dvě přistěhovalých rostlin v blízkém okolí Prahy, str. 84. Nové stanovisko pro švihlík podzimní, str. 96. *Catlarinea Hausbrechtii*, str. 106. Podnebí a tvar listu u dubu, str. 107. Nový míšenec české flory, str. 119. Císařka (*Amanita caesarea*), str. 131. Zajímavé lokality rostlin, str. 143. Kyselina salicylová v jahodách. Vývoz kaučuku z již. Ameriky, str. 144. *Smyrium perfoliatum*, trojnás objímavý. Parasitismus keře *Buckleya quadriata*, str. 155. V jakých výškách roste jmělí? str. 156. Fossilní mikrobi, str. 168. Krivátec český (*Gagea bohemica*) Zajímavé nálezy rostlinné na Plzeňsku, str. 179. — *Bacterium Fragi* — bacill jahodový, str. 190. — Rozšíření olivy, str. Uspávající tráva. Zdroje prodejného zázvoru, str. 192. Účinek elektřiny na rostlinstvo, str. 227. Listnatost žahavková, str. 251. Nové zdroje korku, str. 283.

Biologie.

O biologii jakožto zvláštní vědě. Napsal B. B. Str. 3.
O spoluzítí ptactva našeho s člověkem. Biologické črty sebral K. Kněžourek. Str. 28, 50, 79 a 102.
Příspěvky k bionomii solpug. Napsal Dr. K. Thon. Str. 102.
O výměně roucha u zvířat. Napsal F. N. Str. 127 a 170.

O parazitismu některých rostlin cévnatých. Napsal K. Toel. S vyobr. čís. 37, 46 a 47, str. 136. 145 a 172.

Rozhledy: Výměna listův u stromů tropických, str. 55. Dva a půl roku trvající půst hroznýše (ref. F. Nekut), str. 56. O vlivu paprsků slunečních na různá plemena a o vývoji barviva (ref. F. Nekut), str. 152. O vlivu kyseliny uhličitě na vzrůst rostlin (ref. F. Nekut), str. 176. Příčiny kolébové chůze kachní (ref. Mladý), str. 188. Ze života sarančí neboli kobylek stěhovavých (ref. F. Nekut), str. 213. K biologii plazův a obojživelníkův, str. 236.

Zprávy: Řasami zeleně zbarvení ssavci, str. 11. Jak dlouho vydrží užovka bez potravy? str. 12. Příspěvek k životu čejky, str. 34. Kterak žije medvěd nosál v zajetí. Slepice požírají ropuchy, str. 36. Chůze oblouková u živočichů, str. 47. Vrtaví hlemýždi, str. 59. Pokrývka sněhová a teplota půdy, str. 70. Ubývání opic. Rozmnožování se slonů v zajetí, str. 83. Dvě přistěhovalých rostlin v blízkém okolí Prahy. Požírání veverka mladé ptáky a vejce, str. 84. Československá biologie. Světélkování masa, str. 96. Podnebí a tvar listu u dubu. Vliv různého druhu světla na oko, str. 107. Škůdcové kávovníku, str. 119. Parasitismus keře *Buckleya quadriata*. Ze života bichira (*Polypterus*), str. 155. Štítky hrbaté. V jakých výškách roste jmělí? str. 156. Škody způsobené blahovičником, str. 180. Přezimování komárův, str. 191. Uspávající tráva, str. 192. Podivuhodné nástroje živočichů. Rackové jako tvůrci útesů ulitových, str. 203. O zhoubnosti křečků v Belgii, str. 204. Účinek elektřiny na rostlinstvo, str. 227. Výška tahu ptačího, str. 228. O životě a množení se vrubouna posvátného, str. 240. Listnatost žahavková, str. 251. Kterak odolávají vejce slepičí změnám teploty, str. 264. Druhé květy stromův ovocných a jiných koncem srpna a v září po krupobití dne 19. července 1903, str. 275. Jak sova hospodařila v holubníku, str. 284.

Mineralogie, geologie a chemie.

Zohýbání vrstev. S vyobr. čís. 3, str. 7.
Puddingstone (rohovcový slepenec z eocaenu anglického). Napsal Kf. S vyobr. čís. 8, str. 27.
Erose lučebná. S vyobr. čís. 13, str. 49.
Břidlice u Železného Brodu. Podává V. Vodák. Str. 52.
Z dějin chemie v Čechách. Píše B. Bauše. Str. 39, 53, 68, 75, 114 a 123.
Zvětrání organické. S vyobr. čís. 24, str. 92.
Výlet do Nehvizd, Vyšerovic a Kounic. Napsal Dr. A. Frič. S vyobr. čís. 28, 29, 32 a 33, str. 109 a 123.
Z dějin zkapaňování plynů. Napsal Dr. P. Str. 138 a 151.
Vyhlodané skály pískovcové. Napsal K. S vyobr. čís. 54, str. 193.
Z dějin objevů chemických 19. století. Píše prof. Dr. Fr. Faktor. Str. 187, 195 a 242.
Fulgurity. S vyobr. čís. 69, str. 235.
Sbírka dynamicko-geologická v Českém museu. Napsal J. Kafka. S vyobr. čís. 74 a 75, str. 255.
Marlekry. S vyobr. čís. 79, str. 277.

Rozhledy: O thermitu (ref. dr. Perner). Nové prvky (ref. dr. Faktor), str. 9. Rozdělení pokladů nerostných dle šířky zeměpisné (ref. Krška). O nalezišti jantaru při ústí řeky Vesery (ref. F. Nekut), str. 32. Nové naleziště zkamenělin z pásma Dd₁γ (ref. dr. Perner), str. 81. Ledové jeskyně a sluje (ref. E. Krška), str. 82. Z návštěvy Křemnice a Štávnice. Umělé diamanty (ref. dr. Faktor), str. 104. O anhydritu z Čech (ref. V. Rosický), str. 104. Dobývání zlata v Transwaalu (ref. dr. Perner), str. 116 a 128. Č. Zahálka: O křidlovém útvaru v Pojizeří. J. V. Želízko: Příspěvky z kříd. útvaru okolí Železnice u Jičína. Fr. Ryba: Zur Verbreitung d. Kreideformation auf dem Blatte Čáslau und Chrudim (ref. dr. Perner), str. 177. Dr. F. Slavík: Příspěvek k poznání vyvěřelin středočeského kambria. O datholithu pod Lišticí u Berouna. Dr. J. Barvíř: O chemických poměrech některých hornin u Jílového (ref. dr. Perner), str. 212. A. Prchlík: Příspěvek k morfologii českých barytů. Vojt. Rosický: O českém anthofyllitu (ref. dr. Perner), str. 213. J. Jahn: O stratigrafii Barandovy etage H (ref. dr. Perner), str. 249. Geologická mapa Čech sekce V (ref. dr. Perner), str. 250.

Zprávy: Jakou cenu má 1 m³ dýmantů. Asbest. Skvostný krystal oceli, str. 11. Tyrosin, důležitá součást hliz jířinových, str. 12. Bobatství mineralní v Bosně a Hercegovině, str. 22. O původu salnytru ve velikých jeskyních Virginie, Kentucki a Indiany, str. 23. Dobývání kuchyňské soli v Rakousku, str. 35. Některé novinky chemické. Zrušení olověných rour tající vodou solnou, str. 47. Fialové světlo a drahokamy. Kyselina dusičná ze vzduchu, str. 48. Nová theorie o vzniku petroleje, str. 58. Kavkazský sníh v Alpách, str. 59. Pevný lih, str. 60. Působení vody příčinou zemětřesení. Metallurgická statistika král. Čes. Sicilský solný průmysl, str. 71. Těžba mořské pěny v Turecku, str. 72. Islandský vápenec, str. 119. Karbid barnatý, str. 131. Umělý grafit, str. 143. Černé zbarvení skal v kataraktech Nilu. — Přirozené mýdlo v Kanadě, str. 156. Nové otevření zlatodolu v Čechách. Výroba uhlí rašelinového cestou elektrickou, str. 168. Radioaktivné součásti vizmutu z jáchymovského nasturánu, str. 179. Kutání rakouského eráru ve Velsu, str. 180. Zvláštní niklová ocel. Pazourek v prahorách, str. 191. Uralit. Celluloid z umělého kafru. Sopečné výbuchy a zemětřesení od 235 let. Vznik solných ložisk jezerních. Slída ve Spoj. Státech, str. 203. Nový druh zápalek. Nerostné bohatství na ostrově Madagaskaru, str. 204. Dobývání petroleje a ozokeritu v Haliči. Voda z hloubky. Tekutý fluor, str. 216. Sloučeniny radia, str. 226. Výtěžek petroleje v Britské Indii. Výroba fosforu elektrinou, str. 227. Podivuhodná vlastnost dýmantů, str. 228. Zkameněliny v břidlicích rokycanských, str. 239. Nová ložiska nerostů, str. 240. Padání prachu saharského, str. 263. Volný fosfor v meteoritu. Vývoz dýmantů s Kapska v r. 1902, str. 283.

Fysika, astronomie, kosmologie a meteorologie.

Telegrafie bez drátu. Podává B. Macků. S vyobr. č. 43, 44, 48, 49, 50, 56, 57, 58 a 59, str. 162, 174 a 199.

Nové české kompendium prof. Dra Č. Strouhala: Akustika. S vyobr. č. 53, str. 185. Odraz zvuku. Ukázka ze spisu dv. r. prof. Dra Č. Strouhala: Akustika. Str. 208.

Rozhledy: Zelený paprsek (ref. E. Krška), str. 44. Pokusy způsobiti umělý déšť (ref. E. Krška), str. 66. Teplota volného ovzduší (ref. K. Toel), str. 93. O vzniku srážek atmosféřicgých (ref. E. Krška), str. 164. Jaká je teplota měsíčního povrchu (ref. K. Toel), str. 165. Rychlost světla. Tlak světla. Fluorescence. Radioaktivné látky (ref. dr. Perner), str. 200. Příliv a odliv v Tichém oceanu (ref. dr. Perner), str. 224.

Zprávy: Kůry stromové jakožto kompas, str. 23. Jak dlouho trvá světlo bleskové, str. 34. Kterak se stávají tělesa průhledná neviditelnými? str. 35. Fialové světlo a drahokamy, str. 48. Rozměry Jupitera. Pokrývka sněhová a teplota půdy, str. 70. O tvaru malých oběžnic, str. 83. Atmosféra stálic. Největší meteorit, str. 107. Spektroskopické zkoumání rotace oběžnic Urana a Neptuna, str. 131. Konference rojukující o střelbě proti bouřce a kroupám, str. 155. Slunečný motor Los Angelesský, str. 180. Kterak povstal teploměr Fahrenheitův, str. 191. Nejdelší telefonické spojení, str. 192. Sníh a vegetace na měsíci, str. 226. Nejcitlivější váhy, str. 227. Momentní fotografie létajícího hmyzu, str. 252. Rozdělení tíže na zeměkouli, str. 284.

Zeměpis, národopis, archaeologie, cestopis a statistika.

Z cesty za přírodninami. Napsal Dr. A. Frič. Str. 2, 15. Lov v Chorasanu. Píše dr. Em. Fait. Str. 6 a 14. O australských domorodcích, dle cestopisu Kořenského. S vyobr. čís. 5, str. 16. Grotta azurra-modrá jeskyně. Napsala Anna Řeháková. S vyobr. čís. 10, str. 37. Solné jezero Tuz-kanské. Píše dr. Em. Fait. Str. 134 a 158. Ze studijní cesty. Píše dr. A. Frič. Do okolí Kokořinského. Str. 278.

Rozhledy: Hlístí pomůckou zoogeografického badání (ref. A. Šrámek), str. 139. Kobelt: Die Verbreitung der Thierwelt (ref. dr. Perner), str. 151. Příliv a odliv v Tichém oceanu (ref. dr. Perner), str. 224. Podmořské sopky. Francouzská výprava k jezeru Čadskému (ref. K. Toel), str. 225. Stavba drah na Černé Hoře (ref. K. Toel), str. 236. Rozvoj uherských železnic (ref. K. Toel), str. 249. Objevení zemí Antarktidy (ref. dr. K. Toel), str. 273. Vítr důležitým činitelem v zeměpise rostlinném (ref. E. Krška), str. 273.

Zprávy: Nejvyšší horská dráha. Tamatave hlavním městem Madagaskaru, str. 23. Roční výtěžek kaučuku na celé zemi, str. 24. Nápoj Kiva, str. 34. V pralesi guinejském. Dobývání kuchyňské soli v Rakousku, str. 35. Korkové lesy ve Španělsku, str. 36. Kavkazský sníh v Alpách, str. 59. Zmizelý ostrov. Metallurgická statistika král. Českého. Sicilský solný průmysl, str. 71. Těžba mořské pěny v Turecku. Úpadek Kjachty, str. 72. Sčítání lidu v Bolívii, str.

132. Procházení ohněm, str. 144. Napříč vnitřem pevniny australské, str. 156. Nejdelší telefonické spojení, str. 192. V Chile není jedovatých hadů. Osudy a poslední zbytky Karibů na Antillském ostrově Dominice, str. 215. Vymírání ruských Laponců na poloostrově Kola. Čistění a uschovávání starožitností, str. 251. Národnosti v říši Německé, str. 252. Staroegyptské nálezy lodí, str. 276.

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

Z cesty za přírodninami. Napsal dr. A. Frič. Str. 2, 15. Sternbergeum v Českém museu. S vyobr. čís. 2, str. 3. Slavnostní schůze „Přírodovědeckého sboru musea“ a „Klubu přírodovědeckého v Praze“ na počest 70. narozenin prof. dra Ant. Friče. Str. 18 a 30. Pozorování planktonu na zoologické stanici. S vyobr. čís. 16 a 17, str. 61.

Pavillon diluvialní. S vyobr. čís. 23, str. 88.

Soška Barrandova. S vyobr. čís. 27, str. 105.

Výstavka Jirušova. S vyobr. čís. 30, str. 111.

Nová sbírka palaeontologická v Paříži. S vyobr. čís. 39, str. 147.

Dětské oddělení v museu „Smithsonian Institution“ ve Washingtonu. Napsal K. Srp. Str. 222.

Z botanické zahrady c. k. české university v Praze na Slupi. Píše K. Domin. Str. 231.

Sbírka dynamicko-geologická v Českém museu. Napsal J. Kafka. S vyobr. čís. 74 a 75, str. 255.

Návštěva členů geolog. kongresu v Českém museu dne 11. srpna. Str. 259.

Zprávy: Botanická pokusná stanice na Krkonoších. Klub přírodovědecký v Praze, str. 11. Přírodovědecký klub v Plzni, str. 22, 34, 58, 70, 82, 95, 106, 130, 155, 179, 202, 239. Loď Albatros a výzkum moře, str. 22. Věnování fondu Opicové, str. 58, 120. Přírodovědecký sbor musea král. Čes., str. 69, 106, 143, 167, 215. Vypsání ceny z Turkovy nadace, str. 120. Společnost musea král. Čes., str. 154. Mezinárodní geol. kongres, str. 154, 190, 263. Konference rokující o střelbě proti bouři, str. 155. Napříč vnitřem pevniny australské, str. 156. Národní fyzikální výzkumný ostrov, str. 156. Copeova sbírka obratlovců, str. 156. Carnegiův ústav, str. 178. Nové museum ve Washingtoně, str. 202, 252. Bishopova sbírka, str. 204. Nová zoologická laboratoř, str. 228. Sbírka Bayetova, str. 264. Musea v sev. Americe, str. 282.

Klub přírodovědecký v Praze.

Schůze: Valná hromada, str. 129. Volby, str. 213. Schůze týdenní, str. 21, 33, 45, 57, 67, 94, 105, 130, 140, 153, 165, 213, 237, 250.

Botanická sekce: II. serie českých mechů, str. 106. O floře na Černé Prsti v Kraňsku. Str. 177.

Přednášky: *Hlava Stan.:* O embryologii vřítníků, str. 21. *V. Rosický:* O magmatické resorbci, str. 33. *J. Roubal:* O tisu, str. 45, 57. *Domin K.:* O novém referujícím listě botanickém, str. 67. *O. Košťál:*

O oplozování květů u *Lamium amplexicaule*, str. 94. *Dr. F. Slavík:* O datholithu od Berouna, str. 105. *Fr. Klapálek:* O českých čmelácích, str. 105. *Kašpar Ant.:* O cestě do Saviňských a Julských Alp, str. 130, 140. *Phil. st. Anna Berkovcová:* O rostlinných sekretech, str. 153, 165. *Kašpar Ant.:* O floře na Černé Prsti v Kraňsku, str. 177. *Košťál O.:* O vývoji listů na úžlabních pupenech některých rostlin jehnědovitých, str. 213. *Roubal J.:* O některých zajímavých Staphylinidech českých, str. 237, 250. *Kašpar Ant.:* Vzpomínky na cestu do Vysokých Tur, str. 261 a 274.

Články a zprávy obsahu smíšeného.

Na vlnách mořských. S vyobr. čís. 9, str. 30. Dávné rýže zlata v Čechách. Napsal Kliment Čermák. S vyobr. čís. 19, str. 73. Hygiena zvířat. Napsal K. Srp. Str. 78, 91 a 99. Carnegiův milionový dar. Str. 90. Rohovník (*Cerantia siliqua*) pění a průmyslová rostlina. Napsal E. Krška. Str. 111. Návštěva musea. Napsal Dr. Frič, str. 195. Babel a bible. Str. 280.

Zprávy: Fluorescin ku poznání zdánlivé smrti, str. 24. Úl v soše bronzové, str. 36. Nejstarší ještě pracující lokomotiva, str. 48. Ze statistiky dýmějového moru v Indii britské, str. 283.

Články a zprávy osobní a životopisné.

† Dr. Lad. Čelakovský. Podobizna. Str. 41. Za Drem Ladislavem Čelakovským. Str. 62.

Zprávy: MUDr. Ant. Frič, str. 10, 11, 22, 106. Jan Hellich, str. 226.

Obchod, průmysl a hospodářství.

Obchod přírodninami Václava Friče v Praze. S ukázkami ilustrací z nového vydání zoolog. cenníku. S vyobr. čís. 64 a 65, str. 219. Černozem v jižní Rusi. Napsal K. Točl. Str. 233.

Zprávy: Chov pštrosů v již. Australii, str. 11. Objevení nových kaučukových lesů v Bolívii, str. 12. Roční výtěžek kaučuku. Madrasský čaj, str. 24. Pěstování olivy v Alžírsku, str. 60. Chov ovcí ve Spoj. Státech. str. 70. Sicilský solný průmysl, str. 71. Úpadek Kjachty, str. 72. Včely na cestách, str. 83. Umělé hedvábí, str. 131. Nový způsob boje proti kráskům v Australii, str. 132. Výroba hedvábí na zemi. Umělý grafit, str. 143. Výroba uhlí rašelinového cestou elektrickou, str. 168. Umělé zavodňování. Škody způsobené blahovičником, str. 180. Celluloid z umělého kafru, str. 203. Líh z kořenů čekanky, str. 226. Druhé květy stromů ovocných a jiných koncem srpna a září po krupobití dne 19. července 1903., str. 275. Největší nádraží na světě, str. 276. Čínská a japonská réva vinná ve Francii, str. 283. Těžba mramoru v Itálii, str. 284.

Zprávy a články rybářské.

Zprávy: Výživa pstruha obecného v rybnících, str. 9. Otrávení ryb prýskem. Slunečnice, str. 10. Osazování řek lososem. Plůdek kapří. Losos ocelový. Raci říční, str. 46. Katastrofa v kapřích komorách a sádkách v Chlumci n. Cidl., str. 68. Vltava nad Budějovicemi. Cizí ryby v Čechách chované, str. 69. Chov a lov lososů v Čechách r. 1902, str. 94. J. Kafka. Odchov násad pstruhových pro řeky české r. 1902. Rozhodnutí v příčině hájení ryb cizího původu. Odborné zprávy, str. 95. Řízek a mřenka škůdci rybního plůdku. Rybářství v Německu. Hlína jako léčebný prostředek při chorobách rybích, str. 117. Siven potoční v českých řekách. Siven potoční ve viremberských potocích. Clo z ryb, str. 118. Slunečnice v Else a Verre. Činnost americké komise rybářské. J. Kafka. Neočekávaný lov. Nasazování candátů jikrami. Množství bakterií ve vodě jezer a rybníků. Proč hynuly ryby za letošní zimy i ve vodách tekoucích. Přednášky z oboru rybářství. Vyčištění Vltavy nad Budějovicemi, str. 142. Rakus-Scheidlinův praktický návod k hromadnému odchovu živé potraviny rybí. O sumečku americkém, str. 166. Costia necatrix. Živorodá ryba jezera bajkalského. Fysiologické účinky součástí petroleje na vodní živočišstvo, str. 167. Přírodní žlab k líhnutí a odchovu salmonidů. Doubravka a Chrudimka, str. 189. Přednášky rybářské. Losos ocelový, str. 190. Hromadné hynutí ryb Strdlice. Clo na ryby v Německu. Červený mor u ryb kaprovitých. Poštovní doprava jiker v Rakousku. Ruské a sibiřské ryby sladkovodní na berlínském trhu, str. 214. Losos a pstruh mořský. Doprava živých ryb s elektrolytickým kyslíkem. Krmení salmonidů, str. 238. Ryby vod stojatých. Vrtohlavost pstruhů duhových. Vysazování candátů do řek. Množství kyslíku ve vodě, str. 239. Rybářský kurs ve Val. Meziříčí. Mor placky jezerní. Propustě bez síta. Huchen v severních přítocích Dunaje. Automatické stavidlo, str. 262. Líhnutí ryb ve vlhkém vzduchu. Rybářské vyučování v Čechách. Zpráva o studijní cestě, str. 263.

Úmrtí.

Dr. Karel Emil Jung, str. 72. Dr. Jos. Chavanne, str. 96. Josef F. Freyn, str. 108. Phdr. Frant. J. Studnička, str. 118. Mag. far. Frant. Všetečka, str. 119. J. Udr. Frant. Lad. svob. p. Rieger, str. 130. Dr. Ant. Stuxberg, str. 168. Julius Victor Carus, str. 192. MUDr. Karel Maydl. MUDr. Pavel Durdík. Jan D. Panýrek, str. 264. Dr. Arnošt Kraus, str. 284.

Literatura.

Andrée. Les fourmis, str. 99.

Baelz E. O vlivu paprsků slunečních na různá plemena, str. 152.

Barviř dr. J. O chemických poměrech některých hornin u Jilového, str. 212.

Batěk dr. Al. Pokusná chemie prostonárodní s výkladem theoretickým, str. 60.

Bayer dr. Fr. Dodatky ku prodomu českých obratlovců, str. 228.

Bauše Boh. Matka země, str. 72.

Botanisches Literaturblatt, str. 67.

Brownlie Al. The tides in the midst of the pacific ocean, str. 224.

Concilium bibliographicum, str. 156.

Coupin. La propriété corporelle chez les animaux, str. 78.

Credner H. Elemente der Geologie, str. 84.

Engel Th. Die wichtigsten Gesteinsarten der Erde, str. 60.

Florenkarte von Oesterreich-Ungarn, str. 207.

Frič dr. A. a dr. Edv. Bayer. Studie z oboru křídového útvaru. Perucké vrstvy, str. 123.

Garcke Aug. dr. Illustrierte Flora von Deutschland, str. 144.

Geisler Ed. O reformních snahách v oboru učby přírodopisné, str. 168.

Gogela P. F. Z květeny pahorkatiny podkarpatské na vých. Moravě, str. 108.

Haberlandt G. Ueber Erklärung in der Biologie, str. 156.

Hodoval Jos. Sluka lesní a její lov, str. 120.

Hospodářský slovník naučný, str. 205.

Hromádko Fr. Z pouti vesmírem, str. 144.

Jahn J. dr. Stratigraphische Verhältnisse der Barrandschen Etage H., str. 249.

Janda Jiří. Atlas ptactva evropského, str. 12.

Janson O. Meeresforschung und Meeresleben, str. 48.

Kafka J. Zpráva o studijní cestě rybářské, str. 263.

Kobelt W. Die Verbreitung der Thierwelt, str. 151.

Kořenský J. K protinožcům, str. 16., 216.

Kovár F. Příspěvek ku květeně lišejníků a jevnosnubných rostlin v krajině Žďárské, str. 252.

Keller. Das Leben des Meeres, str. 151.

Kennan G. The tragedy of Pelée, str. 240.

Knies Jan. Zvěřena stepní a její rozšíření na Moravě, str. 108.

Kranich J. Přehledy z věd přírodních, str. 8.

Kukenthal Will. Leitfaden für d. zoologische Practicum, str. 180.

Kurz Vil. dr. Z přírody str. 204.

Květ dr. Jar. Lékařské feuilletony, str. 84.

Lampert. Das Leben der Binnengewässer, str. 151.

Laube. Beiträge zur Kenntniss der Wirbelthierfauna der böhm. Braunkohlenformation, str. 241.

Lumholtz dr. K. Unter Menschenfressern, str. 16.

Melichar dr. Rozbor kříšů palearktických z čeledi Cicadidae, str. 108.

Mrázek Vojt. MUDr. Léčení vodou, str. 204.

Nosek Ant. Klíč k určování pavouků střední Evropy, str. 252.

Nosek A. První doplněk katalogu štírků, str. 108.

Petraschek V. Ammoniten der Kreideformation Sachsens. Über die Inoceramen aus der böhmischen und sächsischen Kreide, str. 244.

Pfeffer Pflanzenphysiologie, str. 176.

Počta dr. F. O počáteční komůrce u rodu Orthoceras, str. 177.

Počta dr. F. O některých nových houbách z křídového útvaru, str. 249.

- Podpěra J. *Monografické studie o českých druzích rodu Bryum*, str. 20. a 43.
- Polívka J. *Názorná květena*, str. 85., 145., 173. a 240.
- Prchlik A. *Příspěvek k morfologii českých barytů*, str. 213.
- Ratzel Fr. *Die Erde und das Leben*, str. 48.
- Reinisch dr. Reinh. *Petrographisches Practicum*, str. 132.
- Remeš Dr. M. *Zemětřesení na Moravě pozorovaná*, str. 108.
- Rohlena J. *Beitrag zur Flora v. Böhmen*, str. 57.
- Rosický V. *O českém anthofyllitu*, str. 213.
- Riesen-Gorilla d. *Museum Umlauff Hamburg*, str. 156.
- Ritter C. a E. *Rübsaamen. Die Reblaus und ihre Lebensweise*, str. 24.
- Ryba Fr. *Zur Verbreitung der Kreideformation auf dem Blatte Čáslau und Chrudim*, str. 177.
- Sandez L. *Die Wanderheuschrecken und ihre Bekämpfung*, str. 213.
- Sekera Emil. *O životě utajeném*, str. 252.
- Schimper *Pflanzen-Geographie auf physiologischer Grundlage*, str. 160., 186., 207.
- Schubert dr. R. a L. Waagen. *Ribeiria u. Ribeirella*, str. 249.
- Slavík dr. F. *Drobnosti mineralogické a petrografické z Moravy*, str. 108.
- Slavík dr. F. a J. Fišer. *O datolithu pod Lišticí u Beřouna*, str. 212.
- Slavík dr. F. *Příspěvek k poznání vyvřelin středoe českého kambria*, str. 212.
- Smyčka Fr. *O vzácných zbytcích belemnitu z ostravského karbonu*, str. 108.
- Sokolowsky dr. Al. *Menschenkunde*, str. 180.
- Spitzner V. *Petrografické a tektonické poměry některých devonských ostrůvků ve střední Moravě*, str. 108.
- Strouhal Č. dr. *Akustika*, str. 185.
- Šindel J. *Hranická propast*, str. 12., 108.
- Tocl K. dr. *Monografické studie o rodu ostružinníků*, str. 276.
- Über die gegenwärtige Lage des biologischen Unterichts*, str. 180.
- Ungarische botanische Zeitschrift*, str. 36.
- Velenovský J. dr. *Systematická botanika*, str. 120.
- Věstník klubu přírodovědeckého v Prostějově*, str. 108.
- Warming Eug. *Lehrbuch d. ökologischen Pflanzengeographie*, str. 228.
- Weir J. *Dawo of re ason*, str. 79.
- Woldrich dr. J. *Všeobecná geologie II. díl*, str. 72.
- Wraný dr. V. *Geschichte der Chemie und der auf chemischer Grundlage beruhenden Betriebe in Böhmen*, str. 39., 53., 63., 75., 114. a 123.
- Zahálka C. *Pásmo I.—IV. křídového útvaru v Pojižeří*, str. 177.
- Zchokke F. prof. *Die Tierwelt der Schweiz in ihren Beziehungen zur Eiszeit*, str. 180.
- Želízko J. V. *Příspěvky z křídového útvaru okolí Železnice u Jičína*, str. 177.
- Želízko J. V. *Weitere Beiträge zur Kenntnis d. Fauna d. böhm. Untersilurs*, str. 249.