

Obsah ročníku třicátého třetího.

Zoologie, palaeozoologie a anthropologie.

- Ukázka sbírky pavoukovitých členovců ve sbírkách muzejních. S vyobr. čís. 3, str. 4.
- Noví evropští ptáci. K. Kněžourek. Str. 7.
- Tapír v českých třetihorách. S vyobr. č. 4, str. 13.
- O vymřelých mlžích, rudistech. S vyobr. č. 10—13, 19—25, 32—37, str. 30, 55 a 78.
- O zrakových orgánech na hypostomu trilobitů. Dr. Jar. Perner. S vyobr. čís. 27 a 28, str. 64.
- O původu domácích zvířat. Napsal R. Sokol. Str. 66.
- Výkresy zvířat z doby předhistorické. Fr. Michl. S vyobr. čís. 30, str. 73.
- Bělověžský hvozd — útočiště zubra evropského. K. Srp, str. 79.
- Nejstarší medusy. S vyobr. čís. 38, str. 85.
- O životě ptačím na Islandě. Píše K. Kněžourek. Str. 86, 114, 138 a 182.
- O českých vírnících. Podává Stan. Hlava. S vyobr. čís. 40, 50, 53 a 54, str. 89, 124 a 139.
- V čem záleží bodavost včel a jak jí lze předejti. Napsal Jos. Kremen, učitel. Str. 103.
- Míšenec tygra a lvíce. S vyobr. čís. 45, str. 109.
- Nosorožec v českém diluviu. Jos. Kafka. S vyobr. čís. 46 a 47, str. 112.
- Nová východoafrická gorilla. Str. 127.
- Nová pro Čechy ryba, cejn siný (*Abramis ballerus* L.). Dr. V. Vávra. S vyobr. čís. 55, str. 145.
- O stonožkách. Dr. Vávra. S vyobr. čís. 56, str. 148.
- O pavoucích českého útvaru kamenouhelného. Sděluje Dr. Ant. Frič. S vyobr. č. 58—60 a 61—63, str. 159 a 169.
- Postembryonální vývoj kapra. S vyobr. č. 64, str. 174.
- Zpráva o zkoumání vírníků r. 1903. Stan. Hlava. Str. 183.
- Včelařství v chanátu bucharském. Píše Dr. Em. Fait. Str. 186.
- Rournatec záhadný (*Magilus antiquus* L.). Dr. Vávra. S vyobr. čís. 68, str. 193.

- Barva křídel motýlích. B. Bauše. Str. 198.
- O hnízdění se krivky. Dr. Vávra. S vyobr. čís. 72, str. 205.
- Užitkové zvířectvo dálného východu. B. Bauše. Str. 218 a 231.
- Boj proti mšici krvavé. Dr. J. Uzel. Str. 219.
- O gibonech. Dr. Vávra. S vyobr. čís. 76, str. 220.
- Pud čistotnosti u hmyzu. Em. Krška. Str. 230.
- O kaprounu hladkém (*Amia calva* L.). S vyobr. čís. 78 a 79, str. 234.
- O lejsku malém (*Muscicapa parva* Bechst.). Dr. V. Vávra. S vyobr. čís. 81, str. 241.
- Zuby různých plemen lidských. Anthropologicko dentistický referát. Podle dr. G. Wilgya z Moskvy podává Dr. D. Panýrek. Str. 242 a 255.
- Larvy much nahodilými parasyty člověka. Referuje prof. Jindř. Seehák. S vyobr. čís. 82 a 83, str. 243 a 254.
- Bezkrídlí motýlové. Referuje prof. Jindř. Seehák. S vyobr. čís. 88, 89 a 92, str. 267 a 279.
- O vláčenkách na rozsivkách. S vyobr. č. 90, str. 270.

Rozhledy: Système silurien du centre de la Bohême par J. Barrande, str. 80. Palaeozoische Arachniden. Potonié et Bernard: Flore dévonienne de l'étage H de Barrande. Glasnik Hrvatskoga Naravoslovnoga Društva, str. 188.

Zprávy: O pravidelné záplavě ořešníků (*Nucifraga caryocatactes*) ve Skandinavii. Muchnice golu-
bačská v Německu, str. 11. Kondor (*Sarcorhamphus gryphus*). Vlci ve Francii, str. 12. O výsledku dvou cest balonem, podniknutých za účelem fyziologických výzkumů. Dědičnost chorob duševních. Husa malá. Kostra nosorožce diluvialního, str. 22. Počet mladých u netopýrů. Havrani v Německu. Množství fluoru v kostech a zubech, str. 23. Audiometr, str. 35. Kroužkovitý červ sníh milující, str. 47. Živorodost mloka, str. 48. Jeřáb obecný (*Grus cinerea*), str. 59. Váha těla velrybího. Plesiosaurns, str. 71. Vyhytnutí velryb, str. 83. Pětirohé žirafy, str. 120. Kozlík (*Gal-*

linago gallinula), str. 131. Nové nálezy mamuta v okolí pražském, str. 154. Okapi, str. 155. Žáby v útvaru kamenouhelném, str. 167. Honba na sluky. Albatros jako posel ztroskotané lodi, str. 168. Termiti neboli všekazi v Bulharsku, str. 191. Lebka lidská a opic antropomorfních, str. 192. Stopy člověka z doby interglacialní. O lučebné povaze ústrojné hmoty ve skořápkách mořských kořenonožců, str. 250. Zkameněliny ze solného pásma. Spor o jméno, str. 251. Nové nálezy fosilní, str. 262. Oběti zvířat. Zbytky předpotopných zvířat, str. 264. Rozdíl mezi poledníkem Greenwichským a Postupimským, str. 275. Přejechod přes západní Saharu, str. 276. O lidech ocasatých, str. 283.

Botanika a palaeophytologie.

Naše vrby. Píše dr. K. Tocl, prof. v Příbrami. S vyobr. čís. 19, 20, 42, 43 a 52, str. 51, 97 a 136. Poznámky ku rostlinné geografii zemí českých. Píše Dr. Jos. Podpěra. Str. 67, 75 a 98. Květena luk v Polabí u Pardubic. Napsal Václav Vodák. Str. 126 a 148. Okřehky (Lemna L.). Dr. K. Tocl. S vyobr. čís. 65 a 66, str. 181. Kapradiny různovýtrusné. Píše Dr. K. Tocl v Příbrami. S vyobr. čís. 77, str. 229. O fasciacích. Dr. K. Tocl. S vyobr. č. 84, str. 253.

Rozhledy: Moderní směry systematiky rostlinné, str. 128. Pouštní laboratoř v Tusconě v Arizoně, str. 223. Bryologické příspěvky z Čech za rok 1901 a 1902. Květena Bulharská. Učebnice botanická, str. 273. O vodním moru neboli doušce vodní (Elo-dea canadensis Rich.), str. 286.

Zprávy: Nové plevely, str. 22. Zajímavé stanovisko drobných mechů Phascaceí, str. 23. O tvoření se chlorofylu ve zředěném vzduchu a zředěném kyslíku, str. 35. Blahovičník (Eucalyptus) jako topivo, str. 36. Původ oleandru, str. 46. Organismy v teplých zřídlech, str. 47. Nové výzkumy o sněti obilné, str. 118. Nová odrůda jaterníku, str. 155. Tis červený, str. 167. Rostliny s plody podzemními, str. 190. Obrovský jalovec, str. 262. Listnaté mechy v Evropě, str. 283. Jak dlouho vydrží dřevo v zemi, str. 284.

Biologie.

O životě ptačím na Islandě. Píše K. Kněžourek. Str. 86, 114, 138 a 182. Postembryonální vývoj kapra. S vyobr. č. 64, str. 174. Boj proti mšici krvavé. Dr. K. Uzel. Str. 219. Pud čistotnosti u hmyzu. Em. Krška. Str. 230. O chorobách rostlin kulturních v červnu roku 1904. Dr. J. Uzel. Str. 245. O fasciacích. Dr. K. Tocl. S vyobr. č. 84, str. 253. Zuby různých plemen lidských. Dr. Duch. Panýrek. Str. 242 a 255. Choroby kulturních rostlin v měsíci červnu ohledané výzkumnou stanicí pro choroby rostlinné při král. české hospodářské akademii v Táboře. Dr. Frant. Bubák. Str. 266.

Rozhledy: Entomologické pokusné studie prof. P. Bachmetěva konané ze stanoviska fyzikálně-chemického, str. 44, 68 a 91. Životní schopnost semen, str. 80. Chemicko-biologická studia, str. 104. O vlivu soli kuchyňské na vegetaci rostlin lučních, str. 176. O vlivu poranění na kvocient dýchací n. respirační, str. 177. O vědecké hodnotě skořápky měkkýšů, str. 200. Umělé barvení hedvábí za živobytí housenek. Nádhera barev v hloubce mořské, str. 248. O stavbě včelích plástů, str. 284.

Zprávy: O pravidelné záplavě ořešníků, str. 11. O výsledku dvou cest balonem, podniknutých za účelem fyziologických výzkumů. Dědičnost chorob duševních, str. 22. Zvláštní přizpůsobení se hada, str. 24. O tvoření se chlorofylu neboli zeleně listové ve zředěném vzduchu a ve zředěném kyslíku, str. 35. Škodlivost stříbra. Nemocný pes vyléčil se teplými čerstvými vejci, str. 36. Kroužkovitý červ milující sněh. Organismy v teplých zřídlech, str. 47. Barva vláken hedvábných. Zivorodost mloka, str. 48. O vylučování vody a kyseliny uhličitě na povrchu těla lidského, str. 59. Oko zvířecí jako fotografická čočka, str. 84. Přeživavci v podobě lidské. Nová vegetace na ostrově Krakatau, str. 95. O vlivu slunečnosti na hustotu obyvatelstva, str. 96. O korelaci mezi jedovatými žlázami a vaječníky ropuchy. Hrozny vinné bez jader, str. 107. Nové výzkumy o sněti obilné, str. 118. Parthenogenese u kobylek, str. 119. Mor a domácí zvířata, str. 131. Střízlíčí hnízdo ve hnízdě vlaštovčím, str. 132. Svítící rostlina, str. 143. Obrovský tah čápů, str. 144. Jedovatost pavouka křížáka, str. 166. Vnější pohlavní rozdíly u koroptve. O ochranném očkování proti choleře, str. 167. Vliv tmy na vývoj květů. Zinek a měď v těle bezobratlovců, str. 179. Arithmetika zvířat, str. 191. Jedovaté účinky slin hadů. Kterak straka písarila. O stáří včel, str. 216. Hrabající korýši, str. 225. Účinek pískového deště na táhnoucí ptactvo. Zmrzačení samovolné u živočichů, str. 226. Pokus s letem vlaštovčím. Herecké schopnosti papouška šedého. Zdravotní policie u švištů, str. 227. Skvrny sluneční u saranče, str. 228. O chorobách cukrovky, str. 238. Los jako škůdce lesa. Z domácnosti ptačí. O jedu hub, str. 239. Jsou ssavci kytovití neboli velrybovití obyvateli širého moře? str. 240. Duševní schopnosti slimáka, str. 251. Kobylky teploměrem, str. 252. Boj rorýsa s kohoutem. Světélkující maso rybí, str. 262. Mravenci krejčími. Mlži přenašeči bacillů tyfových, str. 263. Pavouk prorokem povětrnosti. Bakterie jako normální obyvatelé slin, str. 275. Melouny a okurky, str. 276.

Mineralogie, geologie a chemie.

O tajemných vlastnostech drahokamů. K. Srp. Str. 38 a 54. Vápenec škrápkovitý. J. Kafka. S vyobr. č. 26, str. 61. O významu aetherických olejů u rostlinstva. Jar. Smolák. Str. 111. Skluzy. Jos. Kafka. S vyobr. čís. 51, str. 133. O umělých drahokamech. Dv. r. prof. Dr. K. Vrba. Str. 146 a 162. Kamenec. Podává dr. Jar. Květ. Str. 151 a 170.

O jáchymovském uraninu. Dr. Fr. Slavík. S vyobr. čís. 57, str. 157.

Umělé hedvábní z buničiny. Píše prof. dr. Fr. Faktor. Str. 184.

Po stopách horkých zřidel. S vyobr. č. 67, str. 187. Vonidla. E. Krška. Str. 193.

Otázka moldavitů neboli vltavínů. Podává Ph. St. B. Zahálka. Str. 196 a 206.

Uložení soli kamenné. S vyobr. čís. 71, str. 199.

O výrobě látek vonných. Píše dr. Fr. Faktor. Str. 211.

Korrose. Jos. Kafka. S vyobr. čís. 75, str. 216.

Rozhledy: O čediči z Trosek, str. 7. Úvod do prací krystalografických. O pyrolusitu z Narysova, str. 8. Nová hypotéza o utváření se povrchu zeměkoule, str. 19 a 32. Geologické poměry okolí Teplic. Doplněný seznam zkamenělin z pásma Dd₁ u Lhotky. Dva příspěvky k poznání hub z českého útvaru křídového, str. 104. Nové nálezy mineralů u Slavkova. Minerály a radioaktivita, str. 141. Zemní požáry v okolí Karlových Varů. Chemicko-petrografické srovnání českého amerického území eruptivního. Poměry ledovců ve Švýcarsku, str. 237.

Zprávy. Zajímavosti v Nižním Tagilu a okolí, str. 22. Průmysl diamantový, str. 46. Přístroje a nádoby z taveného křišťálu. Největší hloubky docílené vrtáním při dolování, str. 47. Ztráta na váze při rozžhavených kovech, str. 48. Nouze o platinu, str. 83. Výroba železa a oceli z rud cestou elektrickou. Pevný petrolej, str. 95. Sbírka meteoritů, str. 96. Vznik solných ložisek jezerních, str. 108. Ruský petrolej. Využitkování ložisek guanových, str. 119. Slída ve Spojených Státech, str. 120. Ložisko osinku na Kavkaze, str. 130. Nová ložiska pemzy. Výbuchy třaskavých plynů v dolech rakouských, str. 131. Co vynesla těžba nerostů r. 1901, str. 144. Novější nálezy meteoritů, str. 155. Nový zdroj radia. Vanadiová ocel. Ruské diamanty, str. 167. Obrovský balvan mramoru, str. 168. Radium z českých rud uranových. Sopka Mont Pelée v nynější své činnosti. Nové prvky, str. 178. Kterak se rozezná vápenec a aragonit lučebně, str. 179. Ložiska ledku v Chili a Egyptě, str. 190. Magnetické slitiny manganu, str. 191. Průmyslová spotřeba zlata a stříbra. Některé zprávy o radiu, str. 192. Horníci a hornictví v Číně. Vývoz síry ze Sicílie, str. 202. Zprávy mineralogické. Výroba surového petroleje r. 1901. Těžba petroleje v Rumunsku, str. 203. Dovozy a vývozy zlata v Rakousko-Uhersku. Vzrůst ledovců. Kterak byl zjištěn odtok podzemního jezera, str. 204. Mangan a jeho slitiny. Výtěžek opálu v Novém Jižním Walesu r. 1902, str. 215. Radioaktivnost rud uranových v dolech, str. 225. Nebezpečí výbuchu při skladištích uhlí, str. 227. Kdy vyčerpají se uhelná ložiska anglická. Osinek neboli asbest, str. 239. Řetkvičkový zápach rozpáleného selenu, str. 250. Soli Karlovarských zřidel, str. 261. Nevýhodné následky sterilisace, str. 262. Deprese na povrchu zemském, str. 275. Hornictví v Německu, str. 276. Solný rybník, str. 283. Ustupování ledovců, str. 284

Fysika, astronomie, kosmologie a meteorologie.

Účinky blesku na stromoví. S vyobr. č. 6 a 7, str. 17. O látkách radioaktivních. Napsal St. Petira. Str. 102 a 122.

Rozhledy: Existuje éther, str. 8. Mikroskop k pozorování ultramikroskopických předmětů, str. 14. Elektrický dalekotisk. Kterak se měří síla proudu elektrického, str. 153. Z říše nejnižších temperatur, str. 164. Nové hvězdy, str. 212. Spektroskopie a spektrální analýza, str. 213. Vzduchoplavba za vědeckými pokusy, str. 237.

Zprávy. O původu severní záře, str. 11. Bouřky ve Francii, str. 60. O rychlosti světla, str. 119. Nové hvězdy, str. 155. Orkán, který trval 100 hodin. Nové objevené oběžnice. Metrické míry a váhy v Anglii, str. 202. Síla paprsků radiových. Čudský kámen povětrnosti, str. 203. Telegrafické předpovídání povětrnosti, str. 215. O plavbách drakem, str. 226. Zvláštní dosud neznámá působnost paprsků Roentgenových. Pavouk prorokem povětrnosti, str. 275. Nový Bunsenův hořák. Tvoření kamene kotelního. Telpherage. Teletachimetr, str. 284.

Zeměpis, národopis, archaeologie, cestopis a statistika.

Národové trpasličtí v Kamerunu. Fr. Nekut. Str. 6. Črty ethnografické. B. Bauše. S vyobr. č. 5, str. 15 a 26.

V Dunedině. Kapitola z cesty po Novém Zélandě. Napsal Jos. Kořenský. S vyobr. čís. 9, str. 28, 42, 50 a 62.

Ze sbírek ethnografických. B. Bauše. S vyobr. č. 14, str. 37.

Návštěva gejízrů novozélandských. Napsal Jos. Kořenský. S vyobr. čís. 31, str. 76.

Kilima-Ndžaro. Krajina i lid. B. Bauše. S vyobr. č. 48 a 49, str. 121 a 135.

Ze zálivu Kvarnerského. Dr. A. Frič. Str. 134 a 175.

Tibet ve světle ruských výzkumův. Dr. Em. Fait. Str. 158 a 171.

Návrat lodi „Discovery“ z výpravy k jižnímu polu. B. Bauše. S vyobr. čís. 73 a 74, str. 207.

Ze studijní cesty do Německa, Belgie a Nizozemska. Sděluje Dr. J. Perner. S vyobr. čís. 80 a 87, str. 220, 235, 246 a 265.

Sanatorium Tosarijské na Javě. Z cest Jos. Kořenského. S vyobr. čís. 93, str. 258 a 281.

Rozhledy: Sable Island. Panama — nová republika. Výzkum Labradoru, str. 115. Povšechná mapa hloubek oceanových, str. 116. Výzkum Austrálie, str. 260. Nová cesta výzkumná Erlanda Nordenskjölda do Jižní Ameriky. Výzkum jezer v ruské Asii. Azovské moře, str. 261.

Zprávy. Německá výprava k jižnímu polu, str. 11. Jak se vyrábějí starořímské mince, str. 24. Kočka a pes ve starém Egyptě, str. 47. Trigonometrické měření povrchu zemského v Brasílii, str. 59. Dějiny vodopádů niagarských, str. 70. Pěstování bavlníku na

zemi, str. 71. O vlivu slunečnosti na hustotu obyvatelstva, str. 96. Zachránění Nordenskjöldovy výpravy, str. 107. Za baronem Tollem, str. 108. Švédská výprava do And, str. 131. Nová výprava k severní točně, str. 144. První Evropan, který zastřelil okapi, str. 155. O městech položených ve výši přes 2000 m., str. 156. Vodní síla slapů Viktoriiniých, str. 179. Gautiérový výzkumy v západní Sahaře, str. 191. Metrické míry a váhy v Anglii, str. 202. O hospodářských poměrech republiky Kuby, str. 203. Železniční spojení mezi Paříží a New Yorkem, str. 204. Hromady lasturové a odpadky kuchyňské, str. 226. Lesy v Rakousku, str. 250. Londýnské zahrady, str. 251. Dopravní čísllice Londýna, str. 276. Lhassa, str. 283. Vystěhovalectví v Japanu, str. 284.

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

Ukázka sbírky pavoukovitých členovců ve sbírkách musejních. Dr. V. Vávra. S vyobr. č. 3, str. 5. Mezinárodní výstava v Petrohradě. Дѣтскій міръ — Dětský svět. S vyobr. výstavy p. Václava Friče v Praze, čís. 44, str. 100. O místním museu v lázních Bělohradských u Jičína. Sděluje Dr. A. Frič. S vyobr. č. 69 a 70, str. 195. Odlitky vzácných zkamenělin Českého musea. Dr. A. Frič. S vyobr. čís. 85 a 86, str. 255. Přednáška o významu musea v Bělohradě. Dr. A. Frič. Str. 258. Přednáška geologická při schůzi učitelské v Nové Pace dne 9. září 1904. Dr. A. Frič. str. 271.

Zprávy. Klub přírodovědecký v Praze 8, 21, 32, 57, 93, 105, 116, 129. — IX. mezinárodní kongres geologický, str. 10. Německá výprava k jižnímu polu, str. 11, 166, 178, 190, 238. Přírodovědecký klub v Plzni, str. 35, 46, 83, 107, 118, 143, 154. Přírodovědecký sbor musea král. Českého, str. 45, 70, 94, 130, 177, 201. Museum v Bělohradě, str. 46, 83. Slavnostní udělení čtyř cen Nobelových, str. 60. Sběrka Bayetova, str. 71. Fond Opicův, str. 84. Novozélandská výstava, str. 94. Sběrka meteoritů, str. 96. Zachránění Nordenskjöldovy výpravy, str. 107. VIII. mezinárodní kongres zeměpisců, str. 118. Kongres umění a věd, str. 130. Originaly a musea. Švédská výprava do And, str. 131. Výstava geologická v pařížském museu, str. 132. Valné shromáždění společnosti musea král. Českého, str. 143. Česká entomologická společnost, str. 143, 154, 225. Výzkumná stanice pro choroby rostlinné. Nová výprava k severní točně, str. 144. Carnegie-Institution, str. 154. Na světové výstavě v St. Louis, str. 155. 76. sjezd německých přírodovědců a lékařů, str. 166. Klub přírodovědecký v Prostějově, str. 190. Místní museum v Moravské Třebové, str. 215. Observatoř geofyzikální, str. 238. Nová meteorologická a astronomická stanice. Botanické pokusné zahrady alpské, str. 240. Přírodnická musea ve Spoj. Státech, str. 251. Nová hvězdárna, str. 263. Přírodovědecká stanice na Ofotské dráze, str. 275. Cena filosofické fakulty univ. v Göttingách. Pomník Pasteurův, str. 284.

Klub přírodovědecký v Praze.

O rostlinných fermentech, str. 8. O problému podzemních toků říčky Punkvy. O abnormitách Crucifer, str. 21, 32. O fauně měkkýšů černohorských, str. 57. Pokusy o vlivu teploty na zbarvení motýle, str. 81, 93 a 105. O vývoji vitalismu a vitalismu Stahlově zvlášť, str. 93. O prostředcích, jimiž se rostliny rozšiřují, str. 116. O vitriolových břidlicích západočeských. O pokusech Lenarčíkových, týkajících se rozpustnosti mineralů v roztopeninách a opětného vylučování jich, str. 129.

Články a zprávy obsahu smíšeného.

Výlet na Keilberg v Rudohoří. Botanická črta. Píše Karel Domin. Str. 2 a 14. Účinky blesku na stromoví. S vyobr. č. 6 a 7, str. 17. Prázdninové potulky. Napsal Dr. A. Frič. Str. 18 a 27. Na větvičce růžkatce. St. Hlava. S vyobr. č. 8, str. 25. Na Kamajku u Chotusic. Vypravuje Klim. Čermák. S vyobr. čís. 15 a 16, str. 40. Konservování hroznů vinných. Em. Krška. Str. 63. Bělověžský hvozd — útočiště zubra evropského. K. Srp. Str. 74. Na Strážníku u Zdechovic. Klim. Čermák. S vyobr. čís. 39, str. 87. Živočišné pokrmy na čínském jídelním lístku. K. Srp. Str. 99. O významu aetherických olejů u rostlinstva. Jar. Smolák. Str. 110. Barva křídel motýlích. B. Bauše. Str. 198. Pud čistotnosti u hmyzu. Em. Krška. Str. 230. Lov perel na Ceyloně. Fr. Nekat. Str. 278.

Zprávy. Pozoruhodná slova o moderní výchově, str. 59. Formol, str. 72. Nemoc korsická, str. 131. Náhražka jodoformu, str. 144. Vztahy hemeralopie (vlčí mhy) k játrům, str. 156. O ochranném očkování proti choleře, str. 167. O mírné zimě minulé, str. 168. Vývoj malárie, str. 180. Choroby a úmrtnost židů, str. 228. Úrazy v opilství, str. 264.

Články a zprávy osobní a životopisné.

Josef Kaunický. S vyobr. č. 1 a 2, str. 1. Jan Hellich. S vyobr. čís. 18, str. 49.

Zpráva. Phdr. J. Podpěra, str. 22.

Obchod, průmysl a hospodářství.

Umělé hedvábí z buničiny. Píše prof. Dr. F. Faktor. Str. 184. Včelařství v chanátu bucharském. Píše Dr. Em. Fait. Str. 186. Vonidla. Em. Krška. Str. 194. Úl v střední Asii. Podává Dr. Em. Fait. Str. 210. O výrobě látek vonných. Píše dr. Fr. Faktor. Str. 211. Užiték zvířectvo dálného východu. B. Bauše. Str. 218 a 231.

Zprávy. Průmysl diamantový, str. 46. Přístroje a nádoby z taveného křišťálu, str. 47. Pěstování bavlníku, str. 71. Monopol kafrový, str. 120. Perly pravé a umělé, str. 130. Mor a domácí zvířata, str. 131. O výrobě korku v krajinách středomořských, str. 132. Atmosférický denník pro hospodářské účely. Výroba terpentýnu ve Spoj. Státech, str. 167. O dobývání růžového oleje v Indii, str. 179. Výroba kokainu v Peru, str. 180. Průmyslová spotřeba zlata a stříbra, str. 192. Kterak účinkuje mrva kravská a ledek čilský na barvu a chuť hroznu vinného. Japonské zákrsky, str. 215. Pěstování révy vinné v Tyrolsku, str. 216. Průmysl karbidový v Dalmacii, str. 227. Napajedla pro domácí zvířata v Africe, str. 228. O chorobách cukrovky, str. 238. Los jako škůdce lesů, str. 239. Vliv vláhy, str. 240. Ruské stepní lesy, str. 276. Kterak lze uchovatí ovoce. Věstník pro sběratele hub, str. 252. K dějinám japonského průmyslu petrolejového, str. 262. 16.000 korun za jedinou orchidei. Chinin, str. 263. Aktinomykosa nebezpečím v době žní, str. 263.

Zprávy a články rybářské.

Nová pro Čechy ryba cejn siný (*Abramis ballerus*). S vyobr. č. 55, str. 145.
Postembryonální vývoj kapra. S vyobr. č. 64, str. 174.

Okoun pstruhový. Sandfortský přírodní žlab, str. 9. Přednášky o chovu ryb. Chov raků. Pstruzi v Třebovce a její přítocích. Regulace Úpy. Radbuza a její přítoky se zřetelem ku poměrům rybářským. Znečišťování Cidliny, str. 34. Z cesty do Německa, str. 10, 34, 58, 82, 106, 117, 142, 165, 189, 213. Cejn perleťový (*Abramis sapa*). Sumeček americký. Doba hájení štiky v řece Jihlavce. Nový časopis rybářský, str. 35. Nasazování raků, str. 59. Lov sledů, str. 107. Chilodon cyprini. Duhový pstruh v Rýně. Losos ocelový v českých řekách. Rybářské museum. Červený lín, str. 118. Ryby jako hnojivo v Japonsku. Žlučové kaménky u ryb, str. 166. Plyn ve vzduchovém měchýři ryb, str. 189. Losos ocelový (*Salmo Gaidneri*) v Čechách. Jest zarybňování řek a ochrana říčního rybářství účelna. Zemská rybářská výstava v Praze. Chemická skladba šupin rybích, str. 214. Kursy rybářské. Podpora malých hospodářů rybníčných, str. 224. Bohatý lov, str. 225. Rybářský kurs. Výsazování raků. Program zemské rybářské výstavy, str. 249. Štika. Píjavy rybí. Biologické zkoumání vod znečištěných. Rozšiřování rostlin rybami. O rybářských poměrech na Rusi, str. 274.

Úmrtí.

Pavel de Chaillu, str. 24. Dr. Karel Alfred šl. Zittel, str. 84. Za baronem Tollem, str. 108.

Literatura.

Absolon K. Propast Macocha na Moravě, str. 192.
Absolon K. O mlačském jeskynním ostrově, str. 72.
Bauše B. Moře a jeho tvorstvo, str. 96.
Bernard Alex. Jos. Přírodopis rostlinstva pro nižší třídy škol středních, str. 168.

Časopis české společnosti entomologické, str. 228.
Časopis vlasteneckého spolku musejního v Olomouci, str. 132, 264.
Daqué E. dr. Der Descendenzgedanke u. seine Geschichte von Alterthum bis zur Neuzeit, str. 228.
Darmstaedter L. u. *Du Bois Reymond*, 4000 Jahre Pionier-Arbeit in den exacten Wissenschaften, str. 204.
Die Bibliografie d. deutschen naturwissenschaftlichen Litteratur, str. 180, 264.
Drygalski E. v. Die deutsche Südpolarexpedition auf dem Schiff Gauss. str. 204.
Fleischer Bohumil. Kritische Bemerkungen über *Carduus sepincolus*, str. 72.
Frič Ant. dr. Bericht über die mit Unterstützung des kais. Akad. unternommene Reise behufs des Studiums fossiler Arachniden, str. 156.
Frič Ant. dr. Malá Geologie, str. 48.
Frič Ant. dr. The Museum Question in Europa and Amerika, str. 150.
Frič Ant. dr. a dr. V. *Vávra*. Výzkumy zvířeny ve vodách českých. V. Výzkum Labe a jeho starých ramen u Poděbrad, str. 12.
Glasnik Hrvatskoga Naravoslovnoga Društva, str. 188.
Haecker V. dr. prof. Wandtafeln zur Allgemeinen Biologie, str. 252.
Haškovec Lad. dr. Lidové rozpravy lékařské, str. 156.
Haškovec Lad. dr. Revue v neurologii, psychiatrii, fysi-kální a diaetetické therapii, str. 132.
Janošík J. Anatomický atlas. Díl VI. System nervový a kožní, str. 24.
Kayser E. Lehrbuch d. Geologie II. Th. Geol. Formationskunde, str. 12.
Laube G. Reisebericht des Comités zur Veranstaltung ärztlicher Studienreise in Bade- und Curorten, II. svazek, str. 104.
Melichar L. Dr. Homopteren-Fauna von Ceylon, str. 84.
Navrátil Fr. dr. Jak žiti dlouhý život, str. 72.
Neger F. W. Die Handelspflanzen Deutschlands, str. 252.
Pascher A. Notizen zur Flora des südlichen Böhmerwaldes, str. 132.
Perner J. dr. Systéme silurien du centre de la Bohême par J. Barrande, str. 80.
Plate L. Ueber die Bedeutung d. Darwinischen Selectionsprincipien und Probleme der Artbildung II., str. 204.
Podpěra Jos. Dr. O vlivu periody glaciální na vývoj květeny zemí českých, str. 108.
Počta F. prof. Dva příspěvky k poznání hub českého křídového útvaru, str. 104.
Polívka Fr. Klíč k určování rostlin v naší květeně nejčastěji se vyskytující, str. 144.
Potonié et *Bernard* Flore dévonienne de l'étage H de Barrande, str. 170.
Rayman Boh. prof. a K. *Kruis* prof. Chemicko-biologické studie, část III., str. 104.
Reinisch R. Petrographisches Practicum, str. 192.
Rezník B. Technika mikroskopická, str. 36.
Rosický V. O čediči z Trosek, str. 7.
Roth Georg. Die europäischen Laubmoose, str. 60.

Semerád MUDr. Em. O souchotinách čili tuberkulose
a jak proti ní bojovati, str. 72.

Slavík Fr. dr. Nové nálezy mineralů u Slavkova,
str. 104.

Slavík Fr. dr. Úvod do prací krystalografických,
str. 8.

Schilling J. Das Vorkommen der „seltenen Erden“
im Mineral-Reich, str. 240.

Schneider C. K. Dendrologische Winterstudien, str.
96.

Šebor Jan dr. Nástin elektrochemie, str. 36.

Thomé D. Flora von Deutschland Oesterreich und der
Schweiz, str. 144.

Velenovský J. Moderní směry systematiky rostlinné,
str. 128.

Věstník klubu přírodovědeckého v Prostějově, str. 180.

Vrba K. prof. dr. dv. rada. Sběrka meteoritů v Museu
král. Českého v Praze koncem června 1904.

Weinschenk Er. Grundzüge der Gesteinslehre, str.
216, 24.

Wimmer Ant. Studie dipterologické, str. 156.

Záborský J., *John* J., *Kopecký* K. Malý Brehm, str. 120.

Zittel K. A. Grundzüge der Palaeontologie (Palaeo-
zoologie) I. oddíl. Invertebrata, str. 180.

Želízko J. V. Doplněný seznam zkamenělin z nového
naleziště pásma *Dd*₂ u Lhotky.