

Obsah ročníku třicátého pátého.

Zoologie, palaeozoologie a anthropologie.

- Útes červeného korálu. Dr. A. Frič. S vyobr. čís. 1, str. 1.
- O samečku úhořím. Dr. A. Frič. S vyobr. č. 5, str. 15.
- Ze života vlaštovky obecné. Z vlastního pozorování napsal Jos. J. Váňa Mcelský. Str. 16.
- O bezkřídlé mouše z čeledi tiplic. Napsal Ant. Vimmer. S vyobr. čís. 7, str. 26.
- Vrabec a králík. K. Kněžourek. Str. 27.
- O vrtavých broucích z útvaru permského. S vyobr. čís. 11, str. 37.
- Některé poznámky o kozorožci. Fr. Michl. Str. 51.
- O divokém kanáru. Dr. V. Vávra. S vyobr. čís. 18, str. 61.
- O našich nejmenších pěvcích a jich chovu v kleci. Podává Jar. Karásek. Str. 66, 86, 110 a 140.
- O podzimním tahu vlaštovek r. 1905. K. Kněžourek. Str. 76.
- Ornithologické novinky letošní zimy z okolí pražského. Prof. Jiří Janda. S vyobr. čís. 24, str. 85.
- České štítěnky (Berytidae) Napsal Fr. Mužík, učitel měšť. školy. S vyobr. čís. 28 a 29, str. 100.
- Hubohlod červený (*Oxyporus rufus* L.) s abnormální nohou. Popisuje Fr. J. Rambousek. S vyobr. č. 30, str. 103.
- O cizopasnících na velrybí kůži. Dr. Ant. Frič. S vyobr. čís. 31, str. 109.
- Suhák (Saiga) v českém diluviu. S vyobr. čís. 35, str. 123.
- Na entomologické exkursi. Píše K. Kněžourek. Str. 123 a 147.
- O hadoještěříku (*Amphisbaena fuliginosa* L.) Dr. V. Vávra. S vyobr. čís. 37, str. 133.
- Ramenonožci z tithonu štramberského. Píše Štěpán Barbořík. S vyobr. č. 40, 41 a 48, str. 145 a 174.
- Pohřebiště u Černošic. Podává MPh. Jos. Novák. S vyobr. čís. 43, str. 158.
- O čegovi (*Antropopithecus tschego* Duv.). Dr. V. Vávra. S vyobr. čís. 46, str. 169.
- O vývoji bahníka australského (*Ceratodus Forsteri*). Dr. Ant. Frič. S vyobr. čís. 47, str. 171.
- Obchod s motýly. Fr. Michl. Str. 175.
- Hmyz a rostliny. Podává Dr. Jan Macků. Str. 183 a 210.
- O létacích ještěrech útvaru křidového. S vyobr. čís. 50 a 51, str. 183.
- Hnízda mravenců *Oecophyla smaragdina* a *Camponotus senex*. Karel Srp. Str. 187.
- Fossilní pseudoorganismy. Dr. Jar. Perner. S vyobr. čís. 52, str. 187.
- Opačně točení plži. Dr. Jar. Perner. S vyobr. č. 53 a 54, str. 193.
- Něco o zimním spánku netopýra. Jos. J. Váňa. Str. 194.
- O zvířeně rašeliny u Železnice blíže Jičína. Píše Dr. Ant. Frič. S vyobr. čís. 57, str. 205.
- O ptáku hrnčíříku (*Furnarius rufus*). Dr. V. Vávra. S vyobr. čís. 58 a 59, str. 208.
- Létající ryby. Karel Srp. Str. 218.
- Obchod s pijavkami. Kar. Kněžourek. Str. 220.
- Sekáč Hellwigův (*Ischyropsalis Hellwigi* C. L. K.) Ant. Nosek. S vyobr. čís. 62, str. 223.
- O lemčíku skvrnitém (*Chlamydodera maculata*). Dr. V. Vávra. S vyobr. čís. 63, str. 229.
- Tercierní člověk a eolithy. Dr. Jar. Perner. Str. 230.
- O nových nálezech ještěřů v křidovém útvaru v Čechách. Píše Dr. Ant. Frič. S vyobr. čís. 63, 65 a 74, str. 231 a 268.
- O velké korálové hrázi australské. Dr. V. Vávra. S vyobr. čís. 67 a 68, str. 244.
- Na Sahare. S vyobr. čís. 69, str. 253.
- Modely ryb dvojdyšných ve sbírkách mnsejních. Dr. Ant. Frič. S vyobr. čís. 70 a 71, str. 255.
- Nové pokusy s chovem bourců. Karel Kněžourek. Str. 245 a 258.
- O skupině mechovek ze zátoky ostrova Hvaru (Lesiny). Píše Dr. Ant. Frič. S vyobr. č. 73, str. 265.
- Některá nová pozorování o mravencích. Frant. Michl. Str. 270 a 278.
- O vymřelé kachně labradorské (*Camptolaemus labradorius* Gm.). Napsal Dr. V. Vávra. S vyobr. č. 76, str. 277.
- Rak skalní (*Astacus torrentium*). Napsal Ferdinand Kohl. S vyobr. č. 76, str. 279.

Rozhledy: Systematické postavení graptolithů str. 141.

Zprávy: O nalezištích krysy, str. 9. Svítivé bradavky u pěnkav, str. 10. Váhy mozků, str. 11. Z české ornis. Odlet vlaštovek, str. 24, 47. Nový

škůdce angreštu a rybízů, str. 34. Ptačí důvtip, str. 36. Veverka škůdce. Barva motýlů, str. 47. Vyhubení tučňáků, str. 58. Přibývání tuleňů. Odpor zvířat proti některým zápachům. Rychlost vlaštovek, str. 59. Živý kolibrík v Evropě. Mor v Indii, str. 83. Kostra obrovského ještěra, str. 106. Vlaštovky vyřaditelky papíru. Bezbolestné umrtvování malých zvířat, str. 107. Nepřítel sýkor a střízlíčků, str. 108. Jehlice vápnitých hub, str. 120. Mořská founa v jezerech vnitrozemských, str. 130. Kterak táhnou drobní ptáci přes moře, str. 155. Obrovské želvy, str. 156. Nejmenší obratlovec. Symbiosa cikady s mravenci. Záliba ptáků pro některé druhy stromů, str. 166. Gorilla v zoologické zahradě. O zeměpisných tvarech žiraf, str. 167. O střízlíkovi, str. 168. Život samý boj, str. 179. Obrovská gorilla, str. 191. Kytovci, str. 192. Čich u hlemýžďů, str. 203. Cesty včely, str. 216. Množství bakterií v horských rašeliništích. Germinogonie u lumkův, str. 226. Kterak dýchají žáby v zimním spánku, str. 227. Racek žlutohý jako dravec, str. 228. Zoologie, str. 238. Vlas lidský. Jemnost a bystrost čichu, str. 239. Včely, str. 240. Hojnost tuleňů, str. 251. O zimním spánku larev cvrčka polního (*Gryllus campestris*), str. 263. Vzácná událost, str. 284.

Botanika a palaeophytologie.

Krajina v okolí lázní Bělohradských za doby útvaru křídového. Napsal Dr. Edv. Bayer. S vyobr. č. 2, str. 3.
 Vlky čili bujení větví. Frant. Michl. S vyobr. čís. 6, str. 20.
 Rostlinstvo ve starověké Indii. Dle spisu Ch. Joreta „Les plants dans l'antiquité“ podává V. Srp. Str. 67, 80, 103.
 Vilec obecný (*Cobaea scandens* Cav.). Dr. K. Tocl. S vyobr. čís. 21, str. 73.
 Mořské řasy vápnité. Jos Kafka. S vyobr. čís. 20 a 23, str. 75.
 Žlutuchy (*Thalictrum Tourn. — L.*). Dr. K. Tocl. S vyobr. čís. 25, 26 a 32, str. 87 a 111.
 O sněti na listech palem, zvláště datlovníku. Podává Jar. Smolák, asistent stanice pro choroby rost. při kr. č. hospodářské akad. v Táboře. S vyobr. čís. 38, str. 136.
 Batora čilská (*Gunnera chilensis* Lam.). Dr. K. Tocl. S vyobr. čís. 45, str. 163.
 Plavín (*Limnanthemum* Gmel.) Dr. K. Tocl. S vyobr. čís. 49, str. 181.
 Rostliny a hmyz. Podává Dr. Jan Macků. Str. 183 a 210.
 Řezan (*Stratiotes* Lin.). Dr. K. Tocl. S vyobr. č. 60, str. 217.
 Jirovec, maďal čili kaštan divoký neboli koňský (*Aesculus hippocastanum*). Fr. Michl. Str. 255.
 O starých herbářích a botanických spisech. Napsal Jos. Novák. Str. 266 a 280.

Rozhledy: Botanický výzkum Čech za posledních let, str. 21, 43, 57, 81, 259, 273. Alpská flora, str. 117. Větvení os rodu *Dracaena*, str. 248.

Zprávy: Nový druh bramborů, str. 9. Největší strom v Německu, str. 10. Káva bez kofeinu, str. 59.

Rostliny mírného zeměpisu (sev.) nalezené na vys. horách v trop. Africe, str. 106. Pěstění bavlny na Korei, str. 108. Vzrůst rostlin na drátech elek. vedení str. 120. O dýchání klíčících semen při tlaku, str. 131. Nová rostlina cukrová, str. 180. Jablko bez jadřince i jader, str. 191. Dvě zajímavé choroby kulturních rostlin, str. 201. Nový jed v kávě, str. 202. Ochrana květinám lučním a lesním, str. 203. Botanické stanoviště v Polabí, str. 225. Nový jehličnatý strom, str. 226. Prostor půdy a vývoj rostlinný. O jedovatosti přesličky bahenní, str. 227. Rostliny obsahující hliník. Obrovský vinný keř, str. 228. Plody ochmetových rostlin, str. 238. Růžový keř obrovských rozměrů, str. 240. Sev. hranice vinné révy v sev. a stř. Německu. Kopřivy jako píce, str. 250. Modrokvětá okrotice, str. 262. Cypřišové bažiny, str. 264. Umělé tvary rostlinné, str. 284.

Biologie.

Nové náhledy o podstatě života. Str. 2. B. Bauše.
 Novější pokusy a pozorování na bouřcích. Podává Jindř. Seehák. Str. 54.
 Plemenné zápachy. Příspěvek ku fyziologii čichu. B. Bauše. Str. 90.
 Hmyz a rostliny. Podává Dr. Jan Macků. Str. 183 a 210.
 Něco o zimním spánku netopýra. Jos. J. Váňa. Str. 194.
 Nové pokusy s chovem bouřců. Karel Kněžourek. Str. 245 a 258.

Zprávy: O vyhubení velryb. Nový škůdce angreštu a rybízů, str. 34. Ptačí důvtip, str. 36. Účinek tekutého vzduchu na klíčivost semen, str. 46. Vymírání Křováků v Africe, str. 47. Kavky štědré zlodějky, str. 60. Elektrokultura. Orientační nadání holubů poštovních, str. 816. Vliv tepla a výživy na vznik pohlaví, str. 154. Výživné chloupky rostlinné jako lákadlo pro hmyz, str. 154. Tuhost života hmyzího. Kterak táhnou drobní ptáci přes moře. Působení barviv anilínových na toxiny a jed hadí, str. 155. Symbiosa cikady s mravenci. Záliba ptáků pro některé druhy stromů, str. 166. Pěkný pokus biologický. Ornithologická znamení, blízkí se teplejší doby. O zeměpisných tvarech žiraf, str. 167. Holubi jako šířitelé rostlin, str. 178. Život samý boj, str. 179. Co bývá v hnízdech, str. 202. Pořádní rodičové, str. 203. Horlivost pěstounů, str. 204. Žraloci větrem přenesení. Výzkumy o přeměně některých bezdusičných látek za doby zimní u stromů, str. 216. Bezcitnost způsobená elektrickým proudem, str. 225. Proč vlaštovky ubývá, str. 227. Vlaštovky zkrátit, str. 228. Ze života molů, str. 238. Jemnost a bystrost čichu. Mateřská láska kvočny, str. 239. Ozařování Roentgenovými paprsky jako překážka vzrůstu, str. 247. Změna barvy u severoamerického mloka. Boj proti živočišným škůdcům ovocného stromoví, str. 249.

Mineralogie, geologie a chemie.

Malé příčiny zjevů překvapujících. S vyobr. čís. 3, str. 7.
 Meteorit N'Gourey maský. S vyobr. čís. 4, str. 13. Jos. Kafka.

Sbírka surových a leštěných drahokamů v museu Bělohradském. Josef Kafka. S vyobraz. čís. 10, str. 30.

Pohyb ledovců. Fr. Michl. Str. 43.

Seisometrie a letošní zemětřesení. Dr. Jar. Perner. S vyobr. čís. 15 a 16, str. 54.

V tak zvaném krystalovém pískovci. Dr. J. Perner. S vyobr. čís. 27, str. 97.

Opálová ložiska v Novém Jižním Walesu. Fr. Michl. Str. 99.

Brekcie kataklastická. S vyobr. čís. 36. Str. 126.

Železné hory. S vyobr. čís. 55, 56 a 61, str. 195, 207 a 219.

Umělá výroba bílkovin. Fr. Michl. Str. 211.

Výroba voňavek v jižní Francii. Dr. Jar. Perner, Str. 222.

Solná ložiska v Německu a chemický průmysl. Dr. J. Perner. Str. 246 a 254.

Na Sahaře. S vyobr. čís. 69, str. 253.

Brekcie eruptivní, neboli kontaktní. Jos. Kafka. S vyobr. čís. 72, str. 259.

O krápnících. Fr. Nekut. S vyobr. čís. 75, str. 271. Zkamenělá pryskyřice dammarová. Em. Krška. Str. 268.

Rozhledy: Některé zajímavé úkazy chemické, str. 8. Geologie pohraničního území mezi Čechami a Kladskem. B. Katzer: O geologii Čech W. Bergt: Radiolarie v buližníkách. Prof. Frič: O různých nálezech palaeontologických. Ax. Schmidt: Bivalvy z čes. permu. J. V. Želízko: Fauna středoch. siluru. Petraschek: O zoně Actin. plenus. H. V. Graber: Geol. a petrograf. poměry. A. Frič, Fr. Bayer: O ještěrech a rybách kříd. út. J. V. Želízko: Zkameněliny spod. siluru. Prof. Laube: Tři nové třetihorní ryby. O. M. Reis: Spirogylyphus vorax. Dr. Fr. Slavík: Obvod stříbrský a jeho minerály. Břet. Zahálka: Eruptivní horniny, str. 32. Vztah zemětřesení k atmosferickým srážkám str. 106. Seismologie str. 128. Trachytické a andesitické vyvěřeliny tepelské vysočiny. Čedičové vyvěřeliny, str. 129. Č. Zahálka: X. pásmo kříd. Prof. Dr. Barvů: Povstání ložisek tuhy u Švarcbachu, str. 114. Dr. Kořistka: Ložiska cínových rud a uranových rud v Rudohoří, str. 142. O nefritu jako drahokamu, str. 224. Všeobecná tektonika Alf. Působení ledovců, str. 236. Zbytky koryšů gigantostřeků. Conularia imperialis. Ložiska kyzová v Rudohoří, str. 259.

Zprávy: Působení radia na křemen, str. 9. Ložiska boraxu a borových sloučenin, str. 10. Produkce síry ve Spoj. Státech. Ložiska cínu ve Queenslandu, str. 11. Produkce zlata, str. 12. Souvislý přehled všech sopek na zemi, str. 23. Soda v Egyptě, str. 24. Eolithy, str. 34. Americká síra, str. 35. Veliké drahokamy, str. 48. Půda mořem urvaná, str. 58. Tantal a jeho slitiny. Vlast diamantů, str. 82. Geysíry a horská zřídla v pohoří Atlasu, str. 83. Obrovský safír a rubín. str. 84. Australské safíry, str. 106. Minerální bohatství Bolívie. Výroba kyseřiny sírové, str. 107. Seismometry příbramské. Body tání a varu kovů. Karbid chromitovolfrámový, str. 108. Usazeniny v lagunách korálových ostrovů, str. 118. Kapalný a ztuhlý fluor. O anaerobiotech. Rudy wol-

framové v Rudohoří, str. 119. Umělé krystally zlata, str. 120. Nová velká ložiska železných rud, str. 130. Nové zprávy o tantalu, str. 144. Nefrity z kolových staveb. Radioaktivita uranových rud Jáchymovských, str. 153. Jeskyně v pískovci. Fotografické účinky minerálů radioaktivních. Pohyb sev. točny, str. 154. Vesuv soptí, str. 156. Nové jeskyně v zemích krasových, str. 167. O dobývání soli v Madi Natronu, str. 180. Nové naleziště mědi v Bukovině, str. 192. Prachový déšť, str. 202. Zemětřesení v San Francisku, str. 216. Veliký krápník v Pacové hoře u Chýnova. Síla sněhových lavin, str. 238. Specifická váha a pevnost slitin mědi se zinkem, str. 251. Plyn Blauův, str. 262. Nejnovější výzkumy o tantalu, str. 263. Ichthyolnaté horniny v Itálii, str. 264. Pojídání země. Vývoj hornictví na Kubě. Přírodní plyn jakožto hnací síla pro železnici. Jak uchovati lih a silné lihoviny. Hornictví v Rakousku, str. 284.

Fysika, astronomie, kosmologie a meteorologie.

Jak najde se slepý bod na sítnici. B. Bauše. S vyobr. čís. 39, str. 139.

Elektrina v mezinárodním styku světovém. Em. Krška. Str. 235 a 242.

Rozhledy: O dešti, str. 7. Nové výzkumy o stupni geothermickém, str. 105. Atmosféry Uranusa a Neptuna, str. 153. Měsíce Saturnovy a Jupiterovy, str. 164. Mars, str. 165. Radioaktivita, str. 176. Elektrina elektrony a hmota, str. 188. Fotografie astronomická, str. 223. Určení vzdálenosti slunce, str. 224.

Zprávy: Padání hvězd v měsíci listopadu. Místo na děště nejbohatší, str. 10. Nejnižší teplota, str. 12. Teplota jižní polokoule, str. 23. Teploty v tunelu Simplonském, str. 45. Nová lampa pro ultrafialové paprsky, str. 46. Stálé barvy Newtonových tenkých vrstev, str. 107. Nová vlasatice, str. 120. Nejvyšší výstup draka. Chování se některých látek v tekutém vzduchu, str. 131. Fotografické účinky minerálů radioaktivních, str. 154. Telegrafie bez drátu a bez slunce, str. 178. Nepukající sklo, str. 179. Obrovské přístroje hvězdářské. str. 203. Sluneční skvrny roku 1905, str. 225. Výroba páry bez přímého ohně, str. 226. Teplotura plamenů, str. 227. Telegrafie bez drátu k sev. polu, str. 251. Teplo sluneční. Plyn zbavíme naprosto přímíchaného kyslíku, str. 252. Jednoduchý vlhkoměr, str. 263. Bathometr, str. 274. Specifická váha ledu. Rychlost paprsků Roentgenových, str. 275. Papírový vlahoměr či vlastně vlahovid, str. 283.

Zeměpis, národopis, archaeologie, cestopis a statistika.

Zpráva komise pro zalesnění Krasu za rok 1904. Fr. Michl. Str. 6.

Výlet na Tatry. Jar. Smolák. Str. 14.

Marokko. Boh. Bauše. S vyobr. č. 14, str. 49 a 62.

Výlet na rybářském parníku. Sepsal Jaroslav Frič.

S vyobr. čís. 12, 13, 19, 20, str. 39, 63 a 78. Plemenné zápachy. Příspěvek ku fyziologii čichu. B. Bauše. Str. 90.

Jak se cestuje po Celebesu. Napsal Jos. Kořenský.

S vyobr. č. 33, str. 111 a 126.

Gronsko. Z přednášky Dra Mylius-Erichsena, konané ve Vídeňské zeměpisné společ. dne 7. února 1906.

B. Bauše. Str. 114.

Jak se Ůňiané šatí a šperkují. Jos. Kořenský. S vyobr. čís. 44, str. 160.

Jižní Afrika po válce burské. Boh. Bauše. Str. 231.

Kmenové trpasličí v Africe. Boh. Bauše. S vyobr. čís. 66, str. 241.

Rozhledy: Antropologie Mongolů, str. 69. Kaspická výprava, str. 92. Francouzské výzkumy v záp. Sahaře. O zvláštním kmenu v Britické Nové Guinei, str. 93. Pokusy o slezení vrcholů Himalajských. Poříčí Nilu, str. 152. O významu mořských proudů pro osídlení Melanesie. Malý stát himalajský Bluttan. Výprava do oblasti Chatangy, str. 200. Do Nové Guiney. Rozdíly v množství srážek vodních v Africe severovýchodní, str. 201. Cesta do pohoří Tarbagatai, str. 212. Spojení od řeky Benne do jez. Čadského. Několik slov o květeně Tibetu, str. 213.

Zprávy: Teplota jižní polokoule. Souvislý přehled všech sopek na zemi, str. 23. Značné změny v toku proudu Golského, str. 59. O vyhynulém trpasličím národu, str. 71. Kresby zvířat na skalách v Dodogni z pobřeží Zlatonosného. Vysýchání jezera Neziderského, str. 83. Ubývání vody v Nigru. Z Nových Hebridů, str. 95. Nový pokus o slezení velikánů himalajských. O národu z kmene Bara, str. 96. Počet obyvatelstva francouzského v okrsku jez. Čadského; str. 106. Biblický Ofir, str. 107. O budoucnosti středoamerických kmenů Indiánských, str. 119. Podivná jezera, str. 130. Nová velká sopka, str. 131. Nábož. sekta v gubernii jakutské, str. 156. Čuchonské oděvy, str. 170. O novém procestování napříč východním Tibetem, str. 178. Aljaška, str. 179. Ostrovy Ashmorské, str. 180. Kapr v symbolice žaponského národa, str. 191. Ostrovy Liparské, str. 202. Popis slatinišť na Šumavě, str. 201. Zpráva o Filipinech, str. 240. Pomalování těla lidského z doby kamenné, str. 250. O šípových jedech z německých kolonií, str. 251. Vzrůst počtu obyvatelstva měst v Německu, str. 283.

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

Výlet na Tatry. Jar. Smolák. Str. 14.

Výlet do Vratislavi. Podává Dr. V. Vávra, S vyobr. čís. 8 a 9, str. 29,

Novaja Zemlja. (Na výstavě Alexandra Alexejeviče Borisova.) Boh. Bauše. Str. 38.

Výlet na rybářském parníku. Sepsal Jar. Frič. S vyobr. čís. 12, 13, 19 a 20, str. 39, 63 a 78.

O vzorných skříních musea bělohradského. Dr. A. F. S vyobr, čís. 17, str. 54.

O místních museích a školních sbírkách. Uvažuje Dr. Ant. Frič. Str. 74.

Komité pro přírodovědecký výzkum Čech. Str. 134.

O sbírkách zoologických musea Českého. Ve valném shromáždění Společnosti musea král. Českého přednesl Dr. V. Vávra. Str. 150 a 158.

Z lovů Schillingsových. Píše B. Bauše. Str. 184 a 198.

Zprávy. Z místních museí. Letošní stanice biologická, str. 9. Stará sbírka botanická. Sjezd pro zkoumání zemětřesení, str. 11. Šestý sjezd pro užitou chemii. Vědecké výzkumy knížete Monackého, str. 23. Zoologická výzkumná cesta do Itálie a Tunisu, str. 45. Pozorovací stanice v Bassijemze v Lopařsku, str. 58. Nová obět Tibetu, str. 59. Výzkumná cesta dámy na Labrador, str. 60. Andersenova výprava k sev. točně, str. 71. Česká entomologická společnost, str. 82. Šamotové tabulky na montování zkamenělin, str. 108. Přírodovědecký sbor musea král. Českého, str. 118, 143, 190, 214. Přírodovědecký klub v Plzni, str. 129, 143. X. mezinárodní kongres geologický, str. 130. Cesta k sev. točně, str. 131. Mezinárodní kongres pro antropologii a praehistorii. Osmý mezinárodní sjezd lučebníků. Výprava Decorsova do záp. Afriky. Mezinárodní sjezd lékařů, str. 144. Spol. musea král. Českého. Laboratoř ve vysokých horách, str. 153. Hospodářské výzkumy v záp. Africe, str. 155. Museum pro mořeznalství, str. 179. Sjezd pro zahradnictví alpské, str. 180. Alpské museum, str. 191. Vypsána cena, str. 192. Výprava do oblasti Chatangy, str. 200. Do Nové Guiney, str. 201. Vědecká výprava na Špicberky, str. 202. Museum moravského Krasu, str. 228. Mezinárod. zkoumání moře, str. 238. Květinová výstava v N. Pace, str. 249. První průmyslová výstava v Surabaje (na Javě), str. 263. Výzkumná stanice pro chorobv rostlinné, str. 274. Výprava „sealarkská“, str. 275.

Články a zprávy obsahu smíšeného.

Léky zapomenuté a zapomínané! Zmije. Napsal a sestavil Dr. D. Panýrek. Str. 18 a 26.

Zvláštnost kláštera Soloveckého. K. Kněžourek. Str. 88.

Kaz zubní a zaměstnání. MUDr. D. Panýrek. Str. 98. Pavouci jako lék. Podává Dr. Jaroslav Květ. Str. 162 a 170.

Z lovů Schillingsových. Píše Boh. Bauše. Str. 184 a 198.

Zprávy: Stlačený sníh, str. 107. Výzkumy o původu žluté zimnice, str. 131. Počet lidí padlých v Indii za obět dravé zvěři, str. 132. Proti tuberkulóze, str. 155. Nová burjatská abeceda, str. 168. Zapomenutá jídla, str. 226. Proudny Teslovy v ranlékařství, str. 239. Americké parky lidové, str. 250. Nebezpečí pro vědu, str. 282. Hořící čápi, str. 284.

Obchod, průmysl a hospodářství.

Bakinský průmysl petrolejový. Podává Dr. Em. Fait. S vyobr. čís. 34, 42, str. 121, 148 a 172.

Americký průmysl polodrahokamový. Frant. Michl, str. 127.

Ulity drobnou mincí. Dr. J. Perner, str. 139.

Obchod s motýly. Fr. Michl, str. 175.

Umělá výroba bílkovin. Frant. Michl, str. 211.

Obchod s pijavkami. Kar. Kněžourek, str. 220.

Výroba voňavek v jižní Francii. F. Jar. Perner, str. 223.

Zprávy: Telegrafní kabel do Islandu. Nový tmel na diamanty, str. 11. Spotřeba zlata. Produkce uhlí ve Francii, str. 36. Drahé dřevo, str. 47. Německý petrolej. Umělé hedvábí, str. 59. Světová výroba kovů. Bohatství zvěře v Rakousku. Tantal a jeho slitiny, str. 71. Nová surovina pro výrobu svíček, str. 83. Ocel vanadiová, str. 108. Vývoz kafru z Japonska, str. 120. Zákonitá ochrana pro vodní síly ve Švýcarsku, str. 130. Rostoucí železo. Dovoz petroleje z Rakouska do Německa, str. 144. O hedvábnictví ve francouzské Indočíně, str. 168. Nový způsob výroby barya. Výroba umělých rubínů, str. 178. Perpetuum mobile. Nepukající sklo, str. 178. Hospodářské převraty, způsobené vědeckým badáním, str. 180. O živnosti jatečné ve Spoj. státech severoamerických, str. 191. Spotřeba tabáku, str. 192. Ceny divokých zvířat. Sklizeň indického indiga v roce 1905/6, str. 203. Mangan jako hnojivo, str. 204. Nádoby z roztaženého křemene, str. 215. Nový způsob zušlechťení kvasných výrobků. Obrazy a kresby na ovoci, str. 251. Papír sítinový. Pěstování tabáku v Německu, str. 264. Papírové plynovodné roury. Chov pavouků pro vinné sklepy, str. 275. Zužitkování dřeva z ovocných stromů. Výroba asfaltu v Itálii, str. 276. Vývoz mořské pěny z Eski-Schiru, str. 283. Naleziště osinku ve Švýcarsku, str. 284.

Zprávy a články rybářské.

Liheň „Simplex“. Sopečné a artézské ryby. Přesazování živých ryb do vod Tichého oceánu, str. 22. Lov „Světa“. Ještě o škůdci plodu pstružního 23. Zdařilý pokus umělého výtěru okouna říčního, str. 44. Z oboru rybářského sportu. Lov perel v Rusku, str. 45. Úprava Ohře, str. 69. Vysazování raků a račí mor. Kde trou se naši úhoři? Lov sledů v Sev. moři, str. 70. Americká slunečnice. Duhák v Rýně. O statistice vnitrozemního rybářství. O lovu ryb jedovatými rostlinami na Mariánském ostrově Guamu. Rybářství Washingtonské, str. 94. Výstava ryb trhovách. Ryb. kursy v Brně. Nová zařízení ve příčině dopravy ryb na drahách, str. 117. Úprava řeky Orlice, str. 118. Násady ryb do vod. čes. Úkol rostlin ve vodě, str. 142. Rumunské rybářství. Spotřeba ryb v Německu. Výstava akvárií a terrarií, str. 143. Platejs bradavičný. Skoljuška rybou užitkovou. Rakouské pošty, str. 165. Odchov maren z jez. Pejpujského. Lov lososů. Mezinárodní výstavy v Miláně. Ryb. výstava. Huchen. Příčina vrtohlavosti, str. 166. Osazování našich řek, str. 189. Chov raků. Nezmar jako škůdce plodu pstružního, str. 190. Čistění vod odpadových, str. 213. Zarybňování v povodí Otavském. Světelný rybí potěr. Roje sledů v průplavu Severovýchodním. Výtěžek perel, str. 214. Osazování Labe lososem. Hnutí ryb na Ohři. Rybářské právo. Státní ústav rybářský. Běláci mezi siveny a pstruhy potoč., str. 237. Znečišťování tekoucích vod, str. 238. Rybářské kursy, str. 261, 276. O vlivu hojnější potravy na plodnost ryb, str. 261. Pokusy o rybím sluchu, str. 262.

Úmrtí.

Richter Edvard. Ratzel Bedř. Reclus Elisé. Richthofen Ferd., str. 36. Dr. E. Cohen, str. 72. Herz Otto. A. Schlumberger. G. Amolický. R. Alb. Kölliker, str. 84. Kořistka, prof. dr., str. 93. J. N. Woldřich, str. 108. San. Pierpont Longler, str. 156. Dr. Fritz Schaudinn, str. 228. Dr. Karel Thon, str. 240. H. A. Ward, 276.

Literatura.

Abecední seznam věcný dvaceti ročníků „Vesmíru“. str. 168.
Absolon K. Moravský Kras, str. 96.
Barvívř dr. O povstání ložisek tuhy, str. 141.
Bauše B. Veselé chvíle v zoologické zahradě, str. 84.
Bayer dr. Fr. Katalog českých fossilních obratlovců, str. 24, 48.
Bergh W. Radiolarie v buližníku, str. 31.
Bernard Aleg. Atlas mineralů, str. 24.
Birkner dr. F. Zur Anthropologie der Mongolen str. 69.
Blanchard R. Les moustiques; histoire naturelle et médicall, str. 120.
Brauns-John. Říše nerostná obrazem i slovem, str 36, 96.
Brehm. Život zvířat, str. 264.
Československé letopisy musejní, str. 36.
Dochter E. Physikalische - chemische Mineralogie, str. 204.
Domin K. Ein Beitrag zur Kenntnis der Phanerogamenflora von Böhmen. Zweiter Beitrag z. K. d. Th. v. B., str. 21, 259, 273.
Duda Lad. a spolčenci. Jak hledáme a usmrcujeme a pro sbírky upravujeme hmyz, str. 192.
Frič dr. A. Dějiny místního musea v Lázních Bělohradě, str. 216.
Frič dr. A. Geologické obrazy země české, str. 264.
Frič dr. A. Evropské ptactvo, str. 12.
Frič dr. A. Malá zoologie, str. 12.
Frič dr. A. O svých palaeontologických nálezech. str. 31.
Fries E. Rob. Alpská flora v severní Argentině. str. 117.
Graber N. V. O zoologických a petrografických poměrech okolí Čes. Lípy, str. 32.
Hinterlechner. Příspěvky ku zoologii a petrografii krystalických hornin východočeských, str. 32.
Hrvatska Ornitološka Centrala, str. 60.
Janda Jiří. Ptactvo okolí Kroměřížského, str. 240.
Jeništa dr. J. Atlas hvězdného nebe, str. 252.
Joret Ch. Les plantes dans l'antiquité, str. 67.
Kafka J. Moře, str. 240.
Katzer N. O geologii Čech, str. 31.
Klapálek Fr. Ze života hmyzu. str. 132.
Kodex botanický, str. 48.
Kořistka dr. K. ryt. Východní Čechy. 142.
Lee A. B. a *Mayer* P. Grundzüge der mikroskopischen Technik für Zoologen u. Anatomen, str. 132.
Mann dr. O. Ložiska cínových rud v Rudohoří, str. 142.
Matzner Jan. Chemie organická pro vyšší realky, str. 108.
Museumskunde, str. 168.

Novotný Fr. Prof. dr. K. ryt. Kořistka, str. 120.
Papius K. Das Radium u. die radioaktiven Stoffe, str. 120.
Penk A. u. *Brückner* E. Die Alpen im Eiszeitalter, str. 204.
Petraschek. O geologii pohraničního území mezi Čechy a Kladskem, str. 31.
Petraschek. O zoně s *Actira nocamax plenus*, str. 32.
Pohl Osk. Cedičové vyvěřeliny, str. 32.
Raman E. Bodenkunde, str. 204.
Reclus Elisée. Souvislý přehled všech sopek na zemi. str. 23.
Reis O. M. O gastropodu *Spiroglyphus vorax*, str. 32.
Sapper K. In den Vulkangebieten Mittelamerikas u. Westindiens, str. 180.
Seemann Fr. Gigantostraca, str. 259.
Schaler S. V. Elementarbuch der Geologie für Anfänger, str. 120.
Schneider O. Muschelgeldstudien, str. 139.
Schmeil prof. dr. Otto. Velký přírodopis, str. 72.
Schmidt Al. Biolog z českého permu, str. 32.
Slavík dr. F. Studie o rudním obvodu Stříbrském, str. 32.
Soraner P. Handbuch der Pflanzenkrankheiten, str. 156.
Spennrath J. Die Chemie in Industrie, Handwerk und Gewerbe, str. 84.
Stelzner A. W. Die Erzlagerstätten, str. 12.

Štěpán J. a. F. *Becke*, Ložisko uranových rud v Jáchymově, str. 142.
Straňák Fr. Květena propasti Macochy, str. 228.
Sythof A. W. Kodex Botanický, str. 48.
Sedivý Th. Mr. E. Prvý český tištěný herbář J. Černého z r. 1517, str. 267.
Šepotěv. Über die Stellung d. Grapholithen im geol. Systeme, str. 141.
Thilenius dr. G. O významu mořských proudů pro osídlení Melanesie, str. 200.
Woda T. O nefritu jako drahokamu, str. 224.
Vávra V. Ostracoden von Sumatra, Java, Siam, den Sanvich-Inseln u. Japan, str. 216.
Vávra dr. V. O zkrácení páteře u pstruha duhového, str. 168.
Weis dr. Ed. a prof dr. Jar. *Jeništa*. Atlas hvězdného nebe, str. 252.
Velenovský dr. J. Die Verzweigungsort der Gattung *Dracaena*, str. 248.
Wohnig K. Trachytické a andesitické vyvěřeliny, str. 129.
Zahálka Břet. O eruptivních horninách, str. 33.
Zahálka Č. O pásmu X. kříd. útvaru, str. 141.
Želízko J. V. *Conularia imperialis*, str. 259.
Želízko J. V. Nové příspěvky k poznání fauny pásem. D. d. j. str. 32.
Želízko J. V. Problematické zkameněliny z pásem D—d. j, str. 32.