

Obsah ročníku dvacátého.

Zoologie, palaeozoologie a anthropologie.

- Zločinecký typ. Ukázka z kriminální anthropologie. Napsal Em. Kovář. Str. 4., 17., 30.
- Příspěvek k fauně měkkýší severních Čech. Napsali Babor a Blažka. Str. 8.
- Naši plazi a obojživelníci. Soustavný přehled se stručními diagnosami. Od dra. Fr. Bayera. S vyobr. čís. 7., 14.—20., 72., 79.—83., 89.—91., str. 19., 42., 187., 210. a 235.
- O ústrojnosti ploštic (Pentatomidae). Podává Lad. Duda. S vyobr. čís. 8., 27.—30., 38.—41., 47., 57. a 58., str. 25., 67., 90., 114. a 139.
- Zvířecí zbytky důležité při bádání o pravěku. Uvažuje konser. Klim. Čermák. Str. 38.
- Pravěké opice. Píše B. Bauše. Str. 40.
- Zvěř a lov v Sibíři. Str. 50. a 63.
- Škeble českomoravské. Napsal Jos. Uličný. S vyobr. čís. 22. a 23., 32. a 33., str. 52. a 77.
- Šest lebek z útvaru starších a mladších naplavenin v Čechách. Sděluje MUC. Lad. Haškovec, str. 66., 88. a 110.
- Vrabec v severní Americe. Str. 75.
- Lejsek malý (*Muscicapa parva* Bechst.) hnízdí se v Čechách. S vyobr., str. 86.
- Mišenec mezi tetřívkem a domácí slepicí. Od Theod. Mokrého. Str. 90.
- Netopýrník americký (*Malthe vespertilio* L.) S vyobr., str. 99.
- Hromadinky (Sporozoa). Dle Butschliho upravil Fr. Klapálek. S vyobr. čís. 44., 53. a 65., str. 102., 127. a 163.
- Solpuga — hubitelka kobylek. S vyobr., str. 115.
- Přelet ptactva přes pohoří Kavkaz. Podává Em. Fait. Str. 138.
- Bažant démantový (*Thaumalea Amherstiae*). S vyobr., str. 148.
- Člověk pravěký a činnost přírody. S vyobr., str. 169.
- Zvířena doby permské. Líčí dr. A. Frič. S vyobr. čís. 67. a 68.

- Pilatky — Tenthredinidae. Podává Jan Slavíček, učitel. S vyobr. čís. 74. a 75., str. 195. a 246.
- O šplhavce nebo-li stromodobu (*Dendrocolaptes procurvus* L.). Píše K. Kněžourek. S vyobr., str. 208.
- Čeled' vos příkopních. S vyobr., str. 218.
- O charakteristice závorcky českých vřetenatek. Podává Fr. Blažka. S vyobr., str. 222.
- Sumeček americký. S vyobr., str. 241.
- Zvířena doby Permské. Líčí dr. A. Frič. S vyobr. čís. 93.—95., 102. a 103., str. 243. a 267.
- Chrostík hnědouhelny (*Stenophylax antiquus*). Od Fr. Klapálka. S vyobr., str. 246.
- Scudderovi motýli (Lepidoptera). S vyobr. čís. 97.—99., str. 254.
- Měkkýši v okolí Sv. Janských Proudů. Od O. Reisnera. Str. 255.

Rozhledy: O zvířeně lupků a vápenců čes. útvaru permského, str. 56., 69. Fr. Klapálka předběžný seznam českých trichopter, str. 117. — F. Vejdovský. O embryonálním vývoji dvojčat. Al. Mrázek. O cysticerkoidech našich korýšů sladkovodních. Ref. J. Kafka, str. 118. — O šupinuškách země české. Příspěvky k nauce o vývoji srdce annulatův. Vírníci země české. *Limnocythere stationis*, str. 129. Jos. Schöbel. Die Land- und Süßwassermollusken Böhmens, str. 130. A. Locard. Revision des Espèces françaises appart. aux genres *Pseudanodonta* et *Anodonta*, str. 140. O třetih. sladkov. měkkýších severozáp. Čech, str. 236., 273. a 283. Der Darwinismus, str. 237.

Zprávy: Vzácni ptáci v Čechách, str. 10. Sny slepých, str. 11. O letu vlaštovky, str. 11. Cizopasně vodule, str. 23. O českých zmijích, str. 34. O povaze vajčiek plžů nahých, str. 35. O mikrobech v sýru, str. 36. Nová drahocenná sbírka zkamenělých ssavců, str. 59. Zvláštní bažant, str. 71. Ranný motýl. O genealogii živočišstva, str. 72. Nový vaknatec australský, str. 82. *Ascalaphus macaronius*. *Alca torda*? Str. 96. Drop asijský (*Houbara Maquensi*), str. 105. Jedlý pes čínský. Tetřev prostřední, str. 107. Sněhule (*Plectro-*

phanes nivalis). Praktická entomologie ve Spoj. Státech, str. 132. K původu ssavcův, str. 143. Česko-americký konchyolog, str. 154. Rys na Moravě. K moravské ornithologii. K entomologii Islandu, str. 155. Ornis česká, str. 167. Fossilní zbytky sajky suháku, str. 168. Tetrodontophora gigas. O nové potravě pro bource morušového, str. 204. Nález zbytků rybích ve zpodním siluru, str. 216. Alka malá na Moravě. Očkování králíka, str. 227. Něco o potravě vrabce domácího, str. 238. Kde hnízdí se kos, str. 263. Rozdíl mezi pupou motýle samečka a samičky, str. 263. Okáče z rodu Erebia. Albinové v Australii, str. 264. Domácí pes v království Assinském. Amoeboidní buňky a mikroorganismy, str. 275. Vlci ve Francii. Tryzeň hadí na ostrovech Liukiu, str. 276. O ložisku kostí se zbytky ssavčími, str. 284.

Botanika a palaeophytologie.

Rod Echeveria. S vyobr., str. 13.
 Podivný hřib obecný. S vyobr., str. 37.
 Petrovické broskve. S barevnou přílohou, str. 39.
 O smldinci sloní noze (Testudinaria elephantipes Lindl.) S vyobr., str. 63.
 Houba dřevomorka (Merulius Mieb.). Napsal Alex. Jos. Bernard. S vyobr., str. 75.
 Brusina velkoplodá (Vaccinium macrocarpum). S vyobr., str. 98.
 Mechy průtníkovité (Bryoideae). Podává Ant. Weidmann. S vyobr. 69. a 76., str. 175., 199. a 220.
 Lípa širolistá s listy kápoovitými (Tilia grandifolia Ehrh. foliis capucinis). Od G. Smolaře. S vyobr., str. 181.
 Rostliny plochovětvé. S vyobr., str. 206.
 Tupoušek (Medinilla magnifica Lindl.). S vyobraz., str. 229.
 Mřežovka (Clathrus). Podává Alex. Bernard. S vyobr., str. 265.

Rozhledy: Nové výzkumy o pravé povaze lišejníků. Ref. V. Spitzner, str. 20., 33. a 104. — Kterak lze poznávat trávy nekvetoucí. Ref. K. Polák, str. 93. Hansgirg Ueber neue Süßwasser- u. Meeresalgen, str. 189. Velenovský Plantae novae bulgaricae. Vandas Neue Beiträge zur K. d. Flora Bosniens u. d. Hercegovina, str. 190. Čelakovský prof. dr. L. Ueber eine neue mitteleurop. Daphne. Hansgirg prof. dr. Ant. Physiologische und algologische Mittheilungen, str. 201. — Velenovský dr. Jos. Poznámky ku morfologii rhizomů kapradin, str. 202. — Čelakovský prof. dr. Lad. Výsledky bot. výzkumu Čech r. 1890, str. 213.

Zprávy: Sbíratí brambořík (Cycl. europeum), str. 11. Účinek elektřiny na rostliny, str. 23. Znečištění vody řasami sladkovodními, str. 35. Obrovský exemplář dračince, str. 47. O vývoji semen při odříznutých větévkách květových, str. 48. O českých lanýžích, str. 58. O tykvi čili dýni, str. 59. O rodu Chrysosplenium, str. 82. Ločidlo, čertovo lejno, str. 83. Jedlá rez, str. 84. Réva v severním Krymu, str. 107. Ořech arekový. Moře sargassové, str. 108. Duboisia Hopwoodii, str. 119. Stáří evropských rostlin kulturních, str. 131. Na ochranu květeny domácí, str. 131. Zlatý buk, str. 179. Pomoranče ve Floridě,

str. 227. Hematin v Aspergillus niger, str. 228. Antibakteriální vlastnost šťávy žaludeční, str. 275. Lesy mamutové nebo-li wellingtoniové v severní Americe, str. 284. Mnoho-li jest bakterií v půdě, str. 284.

Biologie.

Život severu. S vyobr., str. 41.
 V skalní sluji v zimě. Líčí J. Sehák, str. 122.
 O symbiose bakterií s luštěninami. Dle Franka podává Alex. Křížek. Str. 150. a 182.
 V rákosinách. S vyobr., str. 184.
 Ze života krokodila afrického. Str. 186.
 Z krajů rybnických. S vyobr., str. 232.

Rozhledy: Příspěvky k nauce o vývoji srdce annulatův, str. 129. O shodě mozkové stavby s funkcemi, str. 153.

Zprávy: Sny slepých, str. 11. Sny psů. Cizopasná vodule, str. 23. Kuře se čtyřmi nohami a tolikéž křídly. O povaze vajíček plžů nahých, str. 35. O mikrobech v síru, str. 36. O vývoji semen při odříznutých větévkách květových, str. 48. Příspěvek ku povaze vrabcově. Jedovaté uštknutí ještěrky kornaté (Heloderma horridum), str. 59. O fyziologii postu. O účincích nálevu kávového na bakterie, str. 71. O zbarvení hedvábí potravinou, str. 72. O genealogii živočišstva, str. 72. Ornithopilní (ptákosnubné) květy, str. 82. Jak se jeví svět nižším tvorům, str. 95. Uhřivost u skotu, str. 96. Proč rostou červenolisté odrůdy stromů volněji než zelenolisté? Světélkování brouka kukuja, str. 106. Mořské hvězdy a ústřicové slapy. O koupajících se motýlech, str. 107. Fysiologické výzkumy na věži Eiffelově, str. 119. Holubi nepřáteli hlemýžďů. Odpočívání sítnice. Vývoj lebky a tělesných sil, str. 131. Doklad totožnosti lidské a ptačí difterie, str. 132. K původu ssavcův. O jedovatosti krve a tkání živočišných, str. 143. Bezděky hypnotovaná kuřata, str. 144. Vliv únavy na vývoj jistých mikrobů v těle, str. 155. Životní síla hlemýžďů. Požívají evropské užovky obecné vyšších obratlovcův? Str. 156. V kolika letech by slimák vykonal cestu kolem rovníka? Str. 167. Lišejníky, str. 168. Ohromné zástupy kobylek, str. 192. Lze holuby poštovní nahraditi vlaštovkami? Str. 203. O škodlivých hmyzech na cizích rostlinách, str. 215. O zadušení při potopení zvířat a rostlin, str. 228. Ze života čmeláků, str. 251. Maoriové a moa. Holubi jako rozšiřovatelé rostlin v Jižním moři, str. 252. Proti bekyni sosnové, str. 262. Kde hnízdí se kos. Kterak působí značně rozředěný vzduch na tělo lidské, str. 263. Mnoho-li jest bakterií v půdě, str. 284.

Mineralogie, geologie a chemie.

Výbuch sopky Krakatoy. Str. 27.
 V dutinách zkamenělin. S vyobr., str. 62.
 O diluvialních sopkách porýnských. Píše dr. F. Počta. S vyobr. čís. 34. a 35., str. 80.
 O vrstvách teplických. Studie o křídlovém útvaru od prof. dra. A. Friče. S vyobr. čís. 50.—52., str. 123.
 Krystaly barytové v dutině rudista. S vyobr., str. 134.
 Achat a jeho zpracování. Podává B. Bauše. S vyobr., str. 158.

Kamenouhelná formace Balkánu. Sděluje prof. Herm. Škorpil v Sofii. Str. 219.

Kavkazské ledovce. Podává Em. Fait, str. 258., 280.

Rozhledy: Chemický výzkum tuh, hlinek a diaochitu z Vel. Tresného. Ref. Fr. Kovář, str. 10., 93. a 189. O tundrách a stepech doby nynější a pravěké, str. 45., 69. a 81. — Turmaliny sušické, str. 165. Strany copiapské. Coyimbit. Copiapit. Stypticit. Roemerit. Halotrichit. Polienit. Claudetit, str. 166. Minerály z Douglashallu. Argyrodit. Krokydolith z Cumberlandu, str. 177. Howlit. Chiastolith. Změna barvy cirkonu a achatu. Umělé rubíny. Rozklad arsenopyritu žárem. Barva vrypu proustitu a pyrargyritu. Vyleptané krystaly křemeně. Meteorit obsahující démant, str. 178. Nové minerály, str. 249., 261.

Zprávy: Roční výroba petroleje. Nové stříbrné doly v Rusku. Ferrosilicium a ferroaluminium, str. 11. Největší balvan žulový, str. 36. Těžba břidlice ve Spoj. Obcích, str. 48. Klesání vulkan. ostrova Sokolího, str. 60. Síra krystalovaná ze sírouhlíku. Složení zeměkoule. Plynový pramen. Jak mění se hodnota stříbra, str. 83. Nejhlubší důl ve Francii, str. 106. Mědné bány v Kavkazu. Vystupování východního břehu moře Baltického, str. 107. Zlaté a diamantové doly na Borneu, str. 131. Metacinabaryt v Idrii. Ložisko asbestu v Kalifornii, str. 132. Chromit v Australii, str. 143. Stalaktity neboli krápníky sádrovcové. Zlaté doly v Sibiři, str. 144. Tyrkisy ve Spojených Státech. Ostrov, který mizí. Nové mocné zřídlo petrolejové v Baku. Kjökkenmödingy na Javě, str. 167. Nerostné bohatství v knížetství bulharském, str. 168. Beryl ve Spojených Státech, str. 179. Minerální vody ve Spojených Státech, str. 180. Ozokerit ve Spojených Státech, str. 214. Zemětřesení. Objevení anthracitového uhlí v Balkáně. O rudách na Balkáně. Démantonosný písek, str. 215. O produkci zlata a stříbra, str. 216. Nová naleziště antimonitu v Čechách. Věčný oheň, str. 227. Geologická historie Sahary, str. 228. Lesbos a Thesos. Záliv Soluňský, str. 240. Množství železa v pokrmech, str. 251. Staré zlaté doly v Maisuru, str. 263. Nová ložiska uhlí v již. Čechách, str. 275. Petrolej v dolním Elsasku. Velká ložiska rudy stříbrné v již. Rusi, str. 278. Ložiska síry v Zákaspicku, str. 284.

Fysika, astronomie, kosmologie a meteorologie.

Paslunce a kruhy kolem slunce. S 2 vyobr., str. 16. Orthosciografie. S vyobr., str. 31.

Paměsíce a kruhy kolem měsíce. S vyobr., str. 54. Činnost c. k. ústředního ústavu pro meteorologii a zemský magnetismus ve Vídni. Podává Jos. Frejtlach. Str. 62.

O příčině neobyčejně dlouhé zimy letošní. Str. 162. Vlasatice Brooksova 1889 V. Píše dr. Vraný. Str. 186.

Rozhledy: Prach ve vzduchu. Teplota Prahy, str. 213. Eminův denník, str. 223. Dr. Lehmann „Die Meteorologie in den höheren Schulen“, str. 224.

Zprávy: Statistická data o tornadech v sev. Americe, str. 35. O možnosti viděti v moři, str. 36. Sněžení na planetě Marsu, str. 59. Kosmický prach,

str. 82. Nejnovější úspěch mikrofotografie, str. 119. Desky slídové náhrada za desky skleněné ve fotografii, str. 131. Vynález barevné fotografie, str. 142. a 167. Krásný zjev, str. 168. Jak podává telefon řeč lidskou, str. 178. Kterak užití oblak ku přenášení telegramů, str. 179. Nové způsoby autotypie. Změna v meteorologické službě Spoj. Států, str. 191. Fonograf k objasnění řeči indianské, str. 239. Škodlivé větry na Sardinii, str. 251. Depresse v Tibetu, str. 264. Záznam barografu za výbuchu prachárny v Římě, str. 275. Zelené oblaky, str. 284. O teplotě na vysočině pamirské, str. 284.

Zeměpis, národopis, archaeologie, cestopis a statistika.

Z ostrovů Moluckých. S vyobr., str. 1.

Cestování kolem světa. Str. 2.

Na březích Orinoka. S vyobr., str. 4.

Nácrtek z říše dahomejské. Od Em. Faita, str. 14.

V západní Africe. Obrazy cestopisné a sběratelské. Podává E. St. Vráz. Str. 78., 86., 134. a 147.

Osady Francouzů v Americe. Dle zpráv úředních líčí dr. Jar. Vlach. S vyobr. čís. 45., 55., 56., 63. a 64., str. 100., 109., 135., 161., 174., 206., 233. a 244.

Hladina Černého moře. Str. 128.

Z cesty do Bulharska. Črta přírodovědecká od K. Poláka. Str. 159., 170. a 198.

Obyvatelstvo důležitějších měst rakouských. Dle sčítání ze dne 31. prosince 1890 sestavil dr. Jar. Vlach. Str. 218.

Rozhledy: Lucembursko. Hranice držav britských a německých v Africe, str. 261. — Vědecké výsledky cesty Stanleyovy, str. 262. — L. G. Binger na hor. Nigru, str. 271. — G. Bonvalot ve vnitřní Asii, str. 272. — Pohoří Musgravova v Australii. Strže lavinové v Krkonoších, str. 273.

Zprávy: Nález primitivní lodice, str. 10. Roční výroba petroleje, str. 11. Soustavná vodopisná pozorování, str. 24. Rychlá plavba mezi Anglií a Amerikou, str. 24. Statistická data o tornadech v sev. Americe, str. 35. Rakouská výprava námořská. Úmrtnost v evropském vojsku, str. 36. Práce bathometrické při sev. Australii, str. 48. Podnebí Asie, str. 58. Výzkumy v moři Černém, str. 60. Ku statistice obyvatelstva ve Spoj. Obcích, str. 72. Mnoholi masa v různých státech se požíje, str. 84. O povaze mořského dna v něm. Sev. moři. Nejteplejší místo v Evropě, str. 105. Vyschlé jezero cirknické. Moře sargassové, str. 107. Zvláštní úkaz zoogeografický. O statistice a národohospodářském významu kanára, str. 131. Cesty a cestovatelé, str. 132. Nejvyšší obydlená místa, str. 143. Plošný obsah německé Afriky východní, str. 144. Výprava na Honolulu, str. 179. Podzemní řeka, str. 180. Průměrná výška souše nad hladinou mořskou. Z cest pana Lva Rožmitála, str. 203. O rozšíření koktavosti, str. 204. Vědecká výprava do Ameriky, str. 215. Rakouská výprava námořská, str. 227. Prozkoumání moře Černého, str. 228. O přírodním bohatství Aljašky. Fonograf k objasnění řeči indianské. O vývoji smyslů u Gabunesů, str. 239. Počet obyvatelstva v Indii Brit-

ské. Obtíže při stavbě telegrafu v Jünanu. Záživu Soluňskému, str. 240. Slavnost objevení Ameriky, str. 251. Maoriové a moa. Počet Indianů ve Spoj. Státech, str. 252. Zeleznice v Kanadě. Obyvatelstvo Ruska. Albinové v Australii. Výpravy a cestovatelé, str. 264. Počet Ainů na ostrově Jeso, str. 275. Kdy nastane přelidnění na zemi? Str. 276. O městském obyvatelstvu ve Spojených státech severoamerických, str. 283.

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

Létací stanice zoologická. Str. 26.

O zoologické laboratoři české university. S vyobr., str. 88.

Zimní výlety na zoologickou stanicí. Od prof. dra. A. Friče. Str. 98.

Všeobecná zemská jubilejní výstava. S vyobr. čís. 85., str. 183., 194., 208., 220., 242., 256. a 270.

Biologická stanice na jezeře Plönském. S vyobraz., str. 260.

Zprávy: Všeobecná zemská jub. výstava v Praze r. 1891., str. 22., 166., 202., 225. Král. česká akademie nauk a slovesnosti, str. 23., 190. Mořské observatorium v St. Fernandu, str. 23. Biologická stanice v Sebastopolu, str. 24. II. mezin. kongress ornithologický. Cenný dar museu českému. Botanická zahrada v Adelaidě, str. 34. Rakouská výprava námořská. Nové mořské zool. museum, str. 36. Přírodovědecký sbor musea král. českého, str. 47., 95., 119., 214. Klub přírodovědecký, str. 58., 130., 142., 190. Ornithol. sekce klubu přírodov., str. 214. Mezinárodní kongress pro anthropologii, str. 82. O nové hvězdárně vatikánské, str. 106. Dar (pro zool. stanicí), str. 119. Německá zool. společnost, str. 142. Z ústavu Pasteurova, str. 167. Jihoafrická výstava dr. Holuba, str. 226. Italská společnost pro Ameriku, str. 228. VI. sjezd polských lékařů a přírodopýtců, str. 250. Nová britická společnost astronomická, str. 263. Mezinárodní kongress geologický, str. 284.

Články a zprávy rybářské.

Knížecí Švarcenberský ústav pro chov lososův a pstruhů v Tusetu u Českých Trub v Šumavě. S vyobr., str. 193.

Potrava kapra. S vyobraz., str. 279.

Zprávy: Rybářství na hospodářsko-lesnické výstavě ve Vídni, str. 21. Poměry rybářství na dolním Labi. Rybářské oddělení na všeob. zems. jub. výstavě v Praze, str. 22. O šesti amerických salmonidech. Zákaz prodeje lososů rýnských. Proti tuleňům. Cizopasnici ryb, str. 46. Povodně a lososi. O chovu kapra, str. 70. Skoljušky. Levné ryby. Na obranu tuleňův, str. 71. O potravě candáta. Vejce raků. Využitkování bohatství mořského. Roční výroba ryb. Barva raků, str. 94. Zarybňování vod tekoucích v okolí pražském, str. 118. Biol. stanice pro výzkum sladkovodní ve spojení s ústavem pro chov ryb. Tři holandské šalupy s úhoři v Billingsgatu. Má či nemá

se nasazovati candát do řek? Str. 118. Rybářství v kanálech. Konservování ryb zmrznutím, str. 141. Ničení plodu rybího na dolním Labi. Ochrana alligatorům, str. 142. Rybářská výstava. Letošní lov tresek. Tuleni, str. 166. Turbíny. Rok 1890., str. 167. Rybářství na zemské jubilejní výstavě, str. 202., 225., 250. Chytrost okounova, str. 203. Ústřice Ostendské. Nevídané množství sledů, str. 250.

Obchod, průmysl a hospodářství.

O těžení, vzdělávání a ochraně rašelinišť dle názorů moderních. S vyobr., str. 7.

Čaj paraguayský. S vyobr., str. 145.

Zprávy: Obchod s alpskou protěží. O pustošení lesů v sev. Americe. Zhotovování lahví strojem, str. 23. Chov koní v Rusku, str. 24. Želví trh ve Filadelfii, str. 60. Pryskyřice řečená lejnem čertovým, str. 83. Uhřivost u skotu, str. 96. Vzdělávání ruského loďstva obchodního, str. 107. Příprava hrozinek, str. 143. Ochrana koní proti sibiřskému moru, str. 156. Příprava libovonných esencí v Nizze. Hmota lávová a její upotřebení, str. 180. Živočišné světlo jako ozdoba dámská, str. 191. Měkkýší tah u St. Francisca, str. 192. Čilský med palmový, str. 214. Nové porušování pepře, str. 215. Dráha Cañonem Coloradským, str. 228. Prostředek proti bekyni sosnové, str. 262. Pěstování čajovníku, str. 264.

Články a zprávy obsahu smíšeného.

Požívání země a jiné zvláštní choutky. Str. 146.

O fermentaci nebo-li kvašení tabáku. Str. 231.

Zprávy: Povaha influence, str. 11. Objev Kochův, str. 47. Velká povodeň v Číně, str. 84. Věda a hypotese. Poetický pamětní prostředek pro Ludolfské číslo, str. 95. Které trávy hodí se nejlépe k upevňování náspův, str. 96. Japonské božské koule, str. 106. Resorcin proti jedu mrtvolnému, str. 227. Ničení ptáků lokomotivami, str. 239. Krematorie v Japane, str. 275.

Články a zprávy osobní a životopisné.

Prof. dr. Otokar Feistmantel. S vyobr., str. 111.

K stoleté památce narozenin Jana Svat. Presla. Od Alex. Bernarda. Str. 266. a 278.

Louis Pasteur. S autogr., str. 277.

Zprávy: Pomník objeviteli zlata v Kalifornii, str. 36. Josef Šusta, str. 46. Pomník Daguerrovi, str. 48. Bratři Škorpilové, str. 203.

Methody praeparační.

Přístroje sběratelů hmyzu. Podává K. Polák. S vyobr. čís. 9., 10., str. 29.

O praeparování motýlů. Od K. Poláka. S vyobr., str. 50.

Stručný návod k vycpávání ptákův. Podává dr. Alfred Hořica. S vyobr. čís. 49. a 61., str. 121. a 151.

Pistorova tekutina konservovací, str. 47.

Úmrtí.

Prof. M. Nowicki, str. 46. Henry Bowman Brady, str. 120. Karel šl. Nägeli, str. 204. PhDr. Aug. Seydler, str. 216. Kašpar Vacek, str. 252.

Literatura.

Augustin Dr. Fr. Untersuchungen über die Temperatur von Prag, str. 213.
— Povodeň v Čechách r. 1890., str. 252.
Bartuška K. Ptáci ve službě rolníkově, str. 204.
Bayer Fr. Dr. Naše ptactvo vodní, str. 240.
Brehm. Život zvířat. II. vyd., str. 12.
Candère A. Catalogue methodique des Élaterides, str. 216.
Čelakovský prof. dr. L. Ueber eine neue mitteleuropäische Daphne, str. 201.
— Výsledky botan. výzkumu Čech r. 1890., str. 203.
Duda Lad. Analytický přehled českých ploštic vodních, str. 144.
Flach K. Palaeontologische Beiträge, str. 156.
Frič dr. Ant. Zvířena lupků a vápenců českého útvaru permského, str. 57.
— Die Stationen z. Durchforschung der Süßwasserfauna in Böhmen, str. 132.
Fulín M. Domáci zahrada, str. 144.
Glasnik zemalskoy museja v Bosni i Hercegovini, str. 180.
Hansen dr. Ad. Pflanzen-Physiologie, str. 132.
Hansgirg dr. Ant. Über neue Süßwasser- u. Meeresalgen, str. 189.
— Physiologische und algologische Mittheilungen, str. 201.
Haškovec Lad. Profylaxe tuberkulosity, str. 24.
Kafka Jos. Z tajů života, str. 120.
Klapálek Fr. Předběžný seznam českých Trichopter, str. 117.
Klika Boh. O třetih. sladkovod. měkkýších severozápadních Čech, str. 236., 273.
Kopecký Karel. Zimní spánek zvířat, str. 60.
Kořenský Jos. Z dalekých krajin, str. 96.
Kříž Mart. Dr. Kůlna a Kostelík, str. 240.
Kuffner K. O shodě mozkové stavby s funkcemi, str. 153.

Lehmann Dr. Die Meteorologie in d. höheren Schulen, str. 224.
Locard Arn. Revision des Espèces françaises appart. aux genres Pseudanodonta et Anodonta, str. 140.
Lukáš Karel. Nauka o zboží, str. 36.
Majewski Erazm. Słownik nazwisk zoologicznych i botanicznych polskich etc., str. 192.
M'Alpine. How to know Grasses by their leaves, str. 93.
Mareš dr. F. Úvahy z cest, str. 48.
Matiegka dr. J. Crania bohémica, str. 84.
Meyer Hans. Dr. Ostafrikanische Gletscherfahrten, str. 132.
Mrázek Al. O cysticerkoidech našich koryšů, str. 118.
Nehring dr. A. Über Tundren u. Steppen der Jetzt- u. Vorzeit, str. 45.
Neumayer G. Dr. Die internationale Polarforschung, str. 216.
Niederle dr. L. Příspěvky k anthropologii zemí českých, str. 60.
Novák O. Vergl. Studien an einigen Trilobiten, str. 72.
Petr Fr. Vírňáci vysočiny českomor., str. 129.
Pokorný Fr. a Biza Fr. Obrazy rostlin, str. 168.
Polívka Frant. O cizopasných rostlinách jevnosubných, str. 72., 264.
Schöbl J. Die Land- u. Süßwassermollusken Böhmens, str. 130.
Simroth dr. H. Unsere Schnecken, str. 156.
Synonyma apothecariorum, str. 120.
Šnajdr L. Počátkové předhistorického místopisu země České, str. 108.
Uzel J. O šupinuškách země české, str. 129.
Vandas dr. K. Neue Beiträge zur Kenntniss d. Flora Bosniens u. Hercegovina, str. 24., 190.
Vávra V. Kritisches Verzeichniss d. Ostracoden Böhmens, str. 192.
— Limnocythere stationis, str. 129.
Vejdovský dr. F. O embryonálním vývoji dvojčat, str. 118.
— Příspěvky k nauce o vývoji srdce annulatův, str. 129.
Velenovský Jos. dr. Plantae novae bulgaricae. str. 190.
— Poznámky ku morfologii rhizomů kapradin, str. 202.
Wallace Alf. R. Der Darwinismus, str. 237.
Weymer G. u. P. Maassen Lepidopteren, str. 132.
Zeitschrift für Oologie, str. 264.
Živa. Časopis přírodnický, str. 84.