

# Obsah ročníku čtvrtého.

## Zoologie.

Kaiman čili alligator „jakaré“ zvaný (*Crocodilus sclerops*), s vyobr., str. 4.

Kuňka ohnivá (*Bombinator igneus*), s vyobr., str. 13.

O nepříznivých poměrech našeho ptactva, str. 19.

Blboun nejapný (*Didus ineptus*, L.), s 2 vyobr., str. 25.

K životopisu larvy vážky ploské (*Libellula depressa*), str. 30, 43 a 54.

O umělém chovu ryb v Čechách, s vyobr., str. 33, 44, 55, 66, 79, 129, 140, 174, 213, 224.

Mořské lilijice, s vyobr., str. 40.

Americké sardinky, str. 59.

Hlodavá opice — ksukol veverový (*Chiromys madagascarensis*), s 2 vyobr., str. 51.

Štřevlík lupenitý „*Mormolyce phyllodes*“ zvaný, s vyobr., str. 61.

K ochraně ptactva, str. 74.

Tulení a lvouni, s vyobr., str. 75.

Luňák, s vyobr., str. 84.

Cizopasníci našich žab, se 4 vyobr., str. 87, 151, 163, 188.

Lýkožrouti čili korovci v Šumavě a jich nepřítelé, se 4 vyobr., str. 97, 111, 128.

Kobylky stěhovavé, s vyobr., str. 122.

Cibetky (*Viverrae*), s vyobr., str. 133.

Hrašík krátkorepý (*Limnetis brachyura*), s 2 vyobr., str. 157, 175.

Malý milovník tabáku, str. 162.

Mandelinka bramborová (*Doryphora decemlineata*), s vyobr., str. 177.

Ssavci vačnatí, s 2 vyobr., str. 181.

Obecný geko (*Platydictylus murorum* s. *Gekko fascicularis*), s vyobr., str. 205.

Pilich (*Strigiceps cyaneus*, Bp. — *Falco cyaneus*, Lin.), s vyobr., str. 211.

O bělivkách (*Glossiphonia*, *Clepsine*), s 2 vyobr., str. 218., 247.

Smutnice vojenská (*Sciara militaris*), s 2 vyobr., str. 229.

K známosti zvířeny tůní polabských, str. 237.

Americká želva ropuchová „*Matamata*“ (*Chelys fimbriata*), s vyobr., str. 241.

Klokani, s 2 vyobr., str. 253 a 268.

Nový škůdce cukrovky — rýhonosec řepový (*Bothynoderes* [*Cleonus*] *punctiventris*, Germ.), s vyobr., str. 260.

Egyptská želva trojdrápková (*Trionyx aegyptiacus*, Geoff), s vyobr., str. 270.

Mlok zemní (*Salamandra maculata*), str. 271.

Křemenité houby mořské (*Silicispongiae*): houba obrovská (*Spongia crateriformis*) a houba podivuhodná (*Hyalonema Sieboldii*), s 2 vyobr., str. 279.

Zprávy: Jakým způsobem vyvozují mravenci zvuk, str. 9. Hmyz z neobyčejné hloubky, str. 10. Americký náhled o ramenonožcích (*Brachyopoda*), str. 10. Zub mamuta, str. 10. Svítiplyn škodí rybám, str. 11. Zpousty způsobené mšičí révokazem (*Phylloxera vastatrix*), str. 11. Žlutá pěnkava, str. 11. Lišaj bobkovnicový (*Sphinx nerii*), str. 12. Kallenbergův (dříve Kreutzbergův) zvěřinec, str. 21. Hnízdo sršňů, str. 22. Množství ulovené zvěře, str. 22. Velikost mozku u třetíhorních ssavců, str. 23. Lišaj bobkovnicový (*Sphinx nerii*), str. 35. K čemu slouží škvorům klíšťky na konci těla, str. 35. Sklizeň kokonů ve Francii r 1873, str. 46. Vlásokovec tlustocasý (*Trichodes crassicauda*, Bell.), str. 46. Proč francouzské slepice v Anglicku málo nesou, str. 48. Zvláštní odrůda sýkory koňadry (*Parus major*), str. 59. Kam se řadí *Peripatus*, str. 59. Předpotopní dravec, str. 70. *Salmo fontinalis*, str. 71. Američtí nezmaři (*Hydra*), str. 71. Lidská kostra v diluviu, str. 81. Nový cizopasník, str. 82. K domácí zvířené, str. 83. Nový had, str. 83. Mouchy přenášejí chorobné látky, str. 84. Ranný motýl, str. 94. O jedovatosti mloků, str. 94. Vypocenina z pijavek, str. 94. Vrabci v Americe, str. 95. Létací pes, str. 95. Vepř tažným zvířetem, str. 95. V zoologické zahradě, str. 96. Nepřítel révy vinné, str. 107. Chov ovci v jižní Americe, str. 108. I žížaly jsou prospěšné, str. 108. Komár švestkový, str. 119. Dvouostenková husí péra, str. 142. Vyhynulý pták „*moa*“, str. 142. O chovu ryb v Číně, str. 143. O chovu králíků, str. 143. Obrovská ještěrka, str. 168. Jak dlouho podrží vírníci (*Rotatoria*) životní sílu, když zaschli, str. 168. Révokaz, str. 168. Nový škůdce — mšice vlnonosná, str. 179. Mnoho-li bylo roku 1874 zastřeleno zvěře na panstvích J. J. knížete Schwarzenberga v Čechách, str. 191. Mandelinka bramborová, str. 203. Hnízdění šedého kardinála (*Fringilla* — *Paroaria* — *cucullata*) v Čechách, str. 203. K dějinám pudlíka, str. 203. O pěstování holubů poštovních, str. 203. Ze života kukačky, str. 214. Jakým způsobem vydává smrtihlav zvuk, str. 215. O zápasu velryby s loďí, str. 215. Jak lze snadno vypuditi mouchy z bytů, str. 216. Růžový špaček, str. 226. Příspěvek k theorii Darwinově, str. 227. O vlivu ozonu na vývin žab, str. 227. Co máme souditi o rozličných zprávách časopisů, týkajících se zhoubně vystupujícího hmyzu, str. 238. *Argulus*, str. 240. O životě kulovinek (*Globigerina*) v moři,

str. 240. Jak včely rozeznávají barvy, str. 250. Zpráva o rybách, str. 250. Zvláštní brouk, str. 251. Slepý hmyz z jeskyň pyrenejských, str. 251. O pěstování ústřic ve Velkém Solném jezeře v Utahi, str. 263. Hubení tuleňů, str. 263. Zužitkování chroustů, str. 263. Vývoj gregarin, str. 263. Bez-křídly hmyz, str. 274. Proti trýznění zvířat, str. 274. O obsahu v žaludku mastodonta, str. 275. Velcí hlavonožci, str. 282. Péče ryb o jikry, str. 282. Ústřice a slavky v Norsku, str. 283. Vlasovec medinský (*Filaria medinensis*), str. 283. O dýchání vzduchu u některých sladkovodních ryb, str. 283. Cockoo, str. 283. Rozšíření krysy domácí, str. 284. Tah kosa, str. 284.

### Botanika.

Tropické rostliny — Jaruma a karatasy (*Cecropia et Bromelia*), s vyobr., str. 1.  
Mléčné stromy, s vyobr., str. 17.  
Památné cizopasně rostliny — patma žávská a sumaterská (*Rafflesia Patma*, Bl. et Raff. Arnoldi, R.), s 2 vyobr., str. 31.  
Paznehtník měkký (*Acanthus mollis*, Lin.), s vyobr., str. 37.  
Čajovník čínský (*Thea chinensis*, Sims. mag.), s vyobr., str. 49.  
Leknín posvátný čili lotos (*Nymphaea lotus*, L.), s vyobr., str. 64.  
Juvia ztepilá (*Bertholletia excelsa*, Humb. et Bonpl.), s vyobr., str. 73.  
Skočec obecný (*Ricinus communis*, Lin.), s vyobr., str. 100.  
Balsámovník (*Balsamodendron*), s vyobr., str. 109.  
Záclonitka obecná (*Acetabularia mediterranea*), s vyobr., str. 121.  
Kotrbohl hruboplodý (*Phytelephas macrocarpa*, R. et Pav.), s vyobr., str. 136.  
Kapara obecná (*Capparis spinosa*, Lin. Duham.), s vyobr., str. 145.  
Ku kalendáři rostlinstva, str. 154, 165, 171, 186, 199, 210.  
Libostrom zprorážený (*Philodendron fenestratum*), s vyobr., str. 161.  
Jazyčnatá kapradina (*Anthrophyum obtusum*), s vyobr., str. 169.  
Jinan dvojlaloký (*Salisburia adiantifolia*, Smith.), s vyobr., str. 193.  
Ločidlo čertovo lejno (*Ferula Assa foetida*, Lin. Plen.), str. 201.  
Jedlý bodlák — artyčok (*Cynara scolymus*, Lin. Schk.) zvaný, s vyobr., str. 209.  
Většina horní (*Atragene alpina*, Lin.), s vyobr., str. 217.  
Ananas, s vyobr., str. 244.  
Dračinec, s vyobr., str. 258.  
Červená plíseň bramborová (*Acrostalagmus cinnabarinus*) a některé jí podobné druhy, s vyobr., str. 265.  
K dějinám révy vinné, str. 366.  
Stiftie zlatokvětá (*Stiftia chrysantha*, Mik.), s vyobr., str. 270.  
Pochýbek Hausmannův (*Androsace Hausmanni*), s vyobrazením, str. 277.  
O klíčení semen v ledu, str. 278.

Zprávy: O plodech vrhavých, str. 10. Následky teplého podzímku pro rostliny, str. 11. Nový choroš (*Polyporus*) z Kanady, str. 22. K dosažení rychlého klíčení se semen, str. 22. Opadávání listů v letě, str. 23. Masožravé rostliny, str. 23. Houba domácí (dřevokaz, *Merulius*), str. 24. Příspěvky k theorii o zúrodnování rostlin hmyzem, str. 24. Vznikání plísní v kyselinách ústrojných, str. 35. Náhrada za vanilku, str. 36. Šlechtění ovoce, str. 46. Zajímavé úkazy ze života rostlin v Sahaře, str. 47. Pěstování lanýžů v jižní Francii, str. 48. Účinky květu ocunu, str. 60. Co jest houba, str. 71. Sázejme lískové keře, str. 71. O příčinách ubývání hub ve větších výškách, str. 71. Kakao ve Venezuele, str. 71. Stáří borovic v lesích Korsických, str. 72. Ozdobný strom *Liliodendron tulipifera* (lilijovník), str. 72. Jaký stupeň teploty může snést semeno pšeničné, aniž by pozbylo schopnosti klíčení, str. 82. Jak lze vyhubiti jedovatou rostlinu — ocún čili naháč — zvanou, str. 83. Káva, str. 83. Gdoulová jablka, str. 84. Nová rostlina papírová, str. 94. O zajímavém úkazu při opylení rostlin, str. 94. Výživnost loupaných zemčat, str. 96. Hubení plevele na cestách a chodnicích, str. 96. Bodlák poskytuje koňům dobrý pokrm, str. 107. Jetel, str. 108. Co se rodí v mezích, str. 119. Zařízení blizny květné pro opylení, str. 119. Křemenité řasy (*Diatomaceae*) v kamenném uhlí, str. 131. Pozor na burák, str. 131. Hlodaš (*Ulex europaeus*), str. 132. Tisíc let staré semeno, str. 143. Otrhávání listů u stromů ovocných, str. 143. Plísně na jeteli, str. 143. Zeměpisné rozšíření růží v Asii, str. 155. Medový povlak na lípových listech, str. 156. Obrovský hrozen vinný, Black Hamburg, str. 156. Z květinové výstavy, str. 167. Rostliny voskodárné, str. 168. Mnohotvarnost rostlin, str. 180. Egyptská cibule, str. 190. Rostliny přijímají též listy svými látky nerostné (minerální), str. 190. Podivný způsob pěstování čaje v Rusku, str. 191. O osudu rostlin, které po válce francouzsko-pruské ve Francii náhle se objevily, str. 191. O vyskytování se a povstávání látky dřevní v pletivu rostlin, str. 191. Strom poskytující hlinu hrnčířskou, str. 192. O pěstování révy vinné v Alžírsku, str. 203. Len novosélandský, str. 203. Řasy (*Diatomaceae*) potravou slavek, str. 204. Réva vinná zachráněna, str. 214. Slunečnice hlíznatá č. topinambour (*Helianthus tuberosus*, L.), str. 226. Poměry rostlinstva mořského u Špicberků v zimě, str. 227. Rostliny, jichž užívá se ku falšování papíru, str. 227. Podivu hodný obrovský klas žitný, str. 250. O síle diatomaceí, str. 251. Dřevo zimostrázu, str. 251. Kalifornské sekvoje, str. 263. O míseních révy vinné, str. 274. O vlivu kyseliny uhličitě na zelenost rostlin, str. 276. Smetanka (*Taraxacum*), str. 282. Nová moučná látka, str. 284.

### Mineralogie, geologie, palaeontologie a chemie.

Amiant a osinek a jich technické užívání, str. 42. O dobývání zlata a stříbra z kyzů, str. 54. Mikroskopické znaky nerostů, skládajících horstvo znělcové, s vyobr., str. 80. a 92. Roury bleskové čili fulgurity, str. 102.

Arsen v látce vlněné, str. 134.  
 O zemětřesení a jeho příčinách, s vyobr., str. 148, 158, 199.  
 Vivianit a pryskyřice ze sklepa zarovnaného, str. 163.  
 O tvoření se nerostů v dutinách znlců noseanových, s vyobr., str. 177.  
 Podmořský tunnel (průkop) a geologie, s vyobr., str. 187.  
 O některých nerostech v lupku útvaru permského, s vyobr., str. 235.  
 Mineralogické drobnosti, str. 246.  
 O kyselině salicylové a o její upotřebení, str. 249.  
 O vylučování kyseliny uhličité při dýchání, str. 273.  
 Výroba papírové látky ze dřeva způsobem novějším, str. 281.

Zprávy: Karbolová kyselina v kreosotu, str. 10. Ložisko zlata na ostrovech Filipinských, str. 10. Fossilní rostliny v protogynu, str. 11. O vývinu kyselin v horkých pramenech, str. 22. Olej z kukuřice, str. 23. Množství ledku u rostlin laskavcovitých, str. 23. Ložisko hořlavých látek v Schenci, str. 23. Fosfatové guano, str. 24. Přísady při výrobě skla mléčného, str. 24. Nový nerost, str. 36. O kamenouhelných plazích ze státu Ohio, str. 36. Rozšíření diabasů, str. 47. Kočičí oko pseudomorfosou, str. 48. Ku konservování čili zachování masa v nedostatku lednic, str. 48. Vedlejší součástky chilského ledku, str. 59. Výsledky geologické sekce u jezera Aralského, str. 60. Kouř tabákový, str. 70. Eozoon, str. 72. Shuštěné lhoviny, str. 82. Zkamenělé stonožky, str. 84. Otisky zemských rostlin ve spodním silurském útvaru, str. 94. Pokusy učiněné na zvířatech v příčině působení čpavku, str. 94. Fosfor v oceli, str. 95. Zvláštní vlastnosti několika platinových kovů, str. 95. Hořlavost glycerinu, str. 96. Octan draselnatý k uschování praeparátů drobných, str. 107. Umělé diamanty, str. 107. Nový nerost „rivotit“ zvaný, str. 119. Jak působí rozličné nádoby na trvání mléka, str. 119. Zvláštní sdružení se granátu, idokrasu a datolithu, str. 120. Křemenné řasy v kamenném uhlí, str. 131. O pramenech nafty u Baku, str. 132. Zemětřesení v Brasilii, str. 132. Zvláštní obrazce ledu, str. 143. Nová ložiska sody, str. 143. Kyselina dusičná, str. 143. Tuky Cosmolin a Vaselin, str. 155. Znečišťování vosku parafinem, str. 155. Diluvialní jeskyně, str. 156. O prvrtání formace Wealdenské v Sussexu, str. 156. Virginské cedry proměněny v gagat (lasturnaté hnědé uhlí), str. 168. Mléko obsahuje alkohol, str. 168. Doly Laurionské v Řecku, str. 179. Zkoumání mořského ledu, str. 190. Hráze lasturové v Kalifornii, str. 192. Mořská pěna anatolská, str. 216. Nová naleziště uhlí v Anglicku, str. 216. Chlorofyll v živočišstvu, str. 227. Petrolej v Haliči a v Uhřích, str. 228. Jod a brom v sladkovodních rostlinách, str. 228. Zbytky medvěda jeskynního, str. 240. Kyselina borová, str. 240. Nespálitelnost látek, str. 250. Permský mlok, str. 251. Kysličník hlinitý v rostlinách, str. 251. Anthracit v Kavkaze, str. 263. Mikroskopické zemětřesení, str. 264. O zemětřesení v Nové Granadě, str. 275. Nové ložisko kamenné soli v Německu, str. 275. O účinku čpavku (ammonia) při uštknutí jedovatými hady, str. 282.

## Fysika, astronomie a meteorologie.

Astronomie a názory o všemřívru před Koperníkem, str. 114, 136, 146.  
 Rozličné hloubky atlantického moře mezi Senegambíí (v Africe) a poloostrovem Yucatanem (v severní Americe), str. 198.

Zprávy: Metereologická pozorování v baloně, str. 9. Fotografický přístroj k měření teploty v hloubkách mořských, str. 9. Vedlejší slunce, str. 10. Spectrum (vidmo) komety Coggiovy, str. 10. Následky teplého podzimku pro rostliny, str. 11. Řezání dříví bez pily, str. 22. Budhistický náhled o naší zemi, str. 35. O rozvádění elektriny v rozličných druzích dřev, str. 36. Hromosvod z uhlí, str. 46. Čistění se hvězd, povětroně a vlasatice, str. 60. Elektrické zapalovadlo, str. 70. Působení lesů na množství deště, str. 70. Pozorování při průchodu Venuše přes slunce dne 8. prosince 1874, str. 106. Přirozené vysvětlení zázraku, str. 119. Blýskání a jiskření moře středozemního, str. 132. Nové malé planety, str. 155. Zvuky při vodopádech, str. 155. Dvojí zbarvení drobných předmětů, str. 179. Vnikání zimy do půdy, str. 190. Methody zkoumání, str. 204. O měnivosti barev, str. 216. Světlo působí na změnu váhy u zvířat, str. 228. Nový zdroj magnetismu, str. 275. Jak velký jest tlak šťávy v rostlinách, str. 275. Mluvicí telegraf, str. 276. Jak mnoho kyseliny uhličité obsahuje vzduch v Libycké poušti, str. 283. Observatoř v Terstu, str. 283. Elektrické proudy v hlízách bramborových, str. 284.

## Obchod a průmysl.

Zprávy: Výroba tabáku, str. 11. Umělé indigo, str. 24. Náhrada za vanilku, str. 36. Sklizeň kokonů ve Francii, str. 46. Americké žně tabákové, str. 59. Vlněné odpadky mrvou, str. 94. Výroba a užívání umělých brusů a pilníků, str. 154. O výrobě cínu ve Velké Britanii, str. 155. Výroba čaje, str. 204. O původu guana, jeho nynějším vyskytování se a o jeho ložiskách, str. 215. Rozsáhlost lesů evropských, str. 250. O výrobě drahých kovů v pacifických státech spojených, str. 264. Při obchodu mezi Anglickem a Portugalském, str. 274. Japonský papír, str. 275. Zlaté doly na Novém Zélandu, str. 283.

## Články obsahu všeobecného nebo smíšeného.

Z Mnichova. Píše A. Stecker, str. 3, 15.  
 Rakouská výprava polární, s vyobr., str. 7.  
 Z výletu, píše Fr. Vejdovský, str. 27.  
 Boje v přírodě, str. 38.  
 Bohuslava Balbína kapitoly přírodovědecké. Podává A. Stecker, kap. XLIX., str. 62 a 104. — Podává Fr. Vejdovský, kap. XLII., str. 261.  
 Život v rybníčku, str. 89.  
 Max Schultze. (Životopisný nástin), str. 101.  
 O mikroskopických praeparatech, str. 116, 231, 242  
 Schůze přírodopytčů a lékařů ve Vratislavi, str. 126, 170, 206 a 222.  
 Vědecká vycházka, str. 223.

Návštěva v solných dolech v Išlu, str. 255.  
O vylučování kyseliny uhličitě při dýchání, str. 273.  
Zprávy: O fyziologických účincích kafru, str. 9.  
O pohlcování kyslíku kvasnicemi, str. 10. Svítíplyn škodí rybám, str. 11. Rohlřova výprava na Saharu, str. 11. Ruská výprava k prozkoumání řeky Amu-Darjy, str. 22. Kosmický prach, str. 23. Africká výstava předmětů od dra. E. Holuba zaslaných, str. 35. Zvláštní způsob otravování v Pendžabu, str. 36. Anglická výprava k severní točně, str. 48. Výpravy do střední Afriky, str. 59. Uherská výprava do Indie, str. 59. Přírodnické poměry západní Afriky, str. 70. Příspěvky k „prorokům“ povětrnosti, str. 82. Pokusy učiněné na zvířatech v příčině působení čpavku, str. 94. O potřebě společné řeči, str. 96. Zkoumání střední Asie, str. 107. Zpráva o cestě Warburtona v Australii, str. 130. Výprava do západní části severní Ameriky, str. 156. Zpráva o výpravě Cameronově, str. 179. Ringhoffrův pavilon, str. 180. O prostřední výšce Evropy, str. 189. Za náhradu perského prášku proti hmyzu, str. 191. O plovoucích ostrovech, str. 191. Dreggování dna mořského, str. 192. Noční život v oáse, str. 215. O pozorováních při jezeře Ženevském, str. 227. Nové museum, str. 239. Výzkumy Poljakova v oblasti jezer ruských, str. 239. Světová řeč, str. 240. O zvláštní síle, účinkující při výjevech životních, str. 240. Jak se mohou drahokamy čistiti, str. 251. Nové aquarium, str. 252. Zpráva o cestě podniknuté do vnitra ostrova Formosy, str. 252. Zmizení Dunaje, str. 252. Zeměpisná společnost v Egyptě, str. 262. Výzkumy Tšekanowskiho v Sibiři, str. 264. Kouření opia, str. 274. Nové prozkoumání Australie, str. 275. O spojení Kaspického čili Chvalinského moře a Aralského jezera, str. 276. O vlivu kyseliny uhličitě na zelenost rostlin, str. 276. Prášek k postříbřování mosazných, měděných a jiných předmětů, str. 276. Americká výprava polární, str. 282. Zvláštní nález při řece Amazonské, str. 283. Cesta Challengerova, str. 284.

### Zprávy spolkové a osobní.

Ant. Stecker, str. 21.  
Přírodovědecký odbor českého musea, str. 33, 57, 118, 166, 202, 237.  
Klub přírodovědecký, str. 34, 45, 58, 70, 106, 142, 178, 226.  
Přednáška prof. dra. A. Friče, str. 35.  
Srb Milan Ivanovits, str. 35.  
Vzácná návštěva v Praze, str. 46.  
Andersonova škola, str. 95.  
Dar českému museu, str. 106, 154.  
Dr. Otakar Feistmantel, str. 118. a 239.  
Dr. Jaroslav B. Storch, str. 118.  
Zoologická sekce klubu přírodovědeckého, str. 130, 167.  
Prof. dr. Lad. Čelakovský, str. 179.  
Prodej skamenělin útvarů silurského z četných doublett českého musea, str. 180.

Vypsání cen výborem musejním z fondu Opizova, str. 202.  
Schůze německých přírodovědců a lékařů, str. 226.  
Vzácná návštěva, str. 239.  
Nové museum, str. 239.  
Nadace anglických přírodovědců, str. 239.  
Pomník Elié Beaumontovi, str. 250.

### Literatura.

Ch. Darwin's gesammelte Werke, str. 36.  
Die neuesten Erhebungen über die Zustände der Fischerei, str. 48.  
Herpetologia europaea, str. 48.  
Nauka o domácím hospodářství, str. 60.  
Sveriges och Norges Rygggradsjur of W. Lilljeborg, str. 60.  
Lehrbuch der vergleichenden Embriologie der Wirbelthiere von dr. S. L. Schenk, str. 60.  
Atlas der Erdkunde von dr. Bernhard von Cotta u. dr. J. Müller, str. 60.  
Přírodopis živočišstva pro vyšší gymnasia a realní školy, sepsal prof. dr. A. Frič, str. 72 a 192.  
Z lesů a luhů, str. 72.  
Přírodopis pro mládež, str. 84.  
Zábavy myslivecké, str. 108.  
Malá geologie čili nauka o vrstvách kůry zemské, se 400 výkr., str. 110.  
Umělé pěstování ryb v Čechách, str. 120.  
Die Geologie und ihre Anwendung auf die Kenntnisse der Bodenbeschaffenheit der öster. Monarchie von Fr. Ritter von Hauer, str. 120.  
Cizopasnici našich žab, str. 168.  
Život zvířat, str. 168.  
Přehledná tabulka prvků, str. 168.  
Seznam vhodných knih a časopisů pro žáky a učebních pomůcek a časopisův pro učitele a pro školy, str. 192.  
Knihovna průmyslnická, str. 192.  
Dobrodružství tří Rusův a tří Angličanův v jižní Africe, str. 204.  
O volbě stavu, str. 204.  
Motýlové a brouci škodliví lesu, louce, poli, sadu, rybníku, zahradě a domácnosti, str. 216.  
Vinětky neboli jména rostlin obecnějších, str. 228.  
Krátká rozprava o lýkožroutech čili kůrovcích, str. 228.  
Grundzüge der Zoologie von dr. E. Claus, str. 252.  
Lehrbuch der vergleich. Anatomie von dr. A. Nuhn, str. 252.  
Geologisch montanistische Studien der Erzlagerstätte von Rezbánya od Fr. Pošepného, str. 252.  
Meyerův bibliografický institut v Lipsku, str. 264.

### Úmrtí.

Vítězslav Hálek, str. 21. Dr. Karel Spott, str. 105.  
Sir William Jardine, str. 120. P. Jan Čeněk, str. 132.  
Karel Lyell, str. 144. Mdr. Josef Ruda, str. 144.  
Jos. Wilhelm Zetterstedt, str. 156. Václav J. Sekera, str. 180. Dr. Herm. baron Leonhardi, str. 264.