

Obsah ročníku šestnáctého.

Zoologie, palaeozoologie a anthropologie.

- Zápředník pobřežní (*Theridium riparium* Blackw.) a jeho hnízdo. S vyobr., str. 1.
- Svijonožci českého útvaru křídového. Podává J. Kafka. S vyobr. č. 3., 4., 5., 12. a 20., str. 5., 31. a 56.
- O zakončení páteře lidské. Napsal B. Katzer. Str. 14.
- Bobří v jižních Čechách. Píše Vojt. Princ. Str. 26., 54. a 74.
- Zvířena šumavská v době ledové. S 2 vyobr., str. 28.
- O čolku horním (*Triton alpestris* Laur.). Od dra Fr. Bayera. S vyobraz. č. 13., 18., 19. a 27., str. 37., 52. a 79.
- Naše jantarky. Podává Jos. Uličný. S vyobr., str. 44.
- Roháč obecný (*Lucanus cervus* Linné) — obojetník. S vyobr., str. 61.
- Zvířena doby permské. Líčí dr. A. Frič. S vyobraz. č. 22. a 23., str. 63.
- Válka proti ptactvu ve Spojených státech. Str. 63.
- Užovka a zmije. S vyobr., str. 87.
- O perlolovu na Vltavě. Píše Theodor Mokrý. Str. 91. a 98.
- Třetí oko u ještěrův. S vyobr., str. 97.
- Příspěvek k ornithologickým poměrům okolí Smečenského. Pod. Jos. Vandas. Str. 102, 126., 150. a 174.
- Črty z vývoje českého hmyzu. Podává Fr. Klapálek. S vyobr. č. 33., 34., 39., 46. a 52., str. 103., 123., 147. a 170.
- Devět nových měkkýšů českých. Sděluje J. Uličný. S vyobr., str. 111.
- Obrovské stopy z útvaru permského. Napsal dr. A. Frič. S vyobr., str. 121.
- Nový míšenec (bastard) tetřeví. S vyobr., str. 137.
- Chlupáči mezi našimi měkkýši. Sděluje Jos. Uličný. S vyobr., str. 139.
- Černý okoun (*Black Bass*). S vyobr., str. 145.
- Vřetenatky českomoravské (*Clausilie*). Pod. J. Uličný. S vyobr., str. 159. a 183.
- O brouku neptunovi (*Theogenes Neptunus*). S vyobr. str. 160.

- Noví korýši z českého útvaru křídového. S vyobraz. č. 51., 71. a 72., str. 181. a 233.
- O životě sladkovodních mechovek ve vodách českých. Líčí J. Kafka. S vyobr., str. 184.
- Štítenka hvězdovitá (*Arcella dentata* Ehrbg.). S vyobraz., str. 193.
- Víckatí mlžové českomoravští. Napsal Josef Uličný. S vyobr., str. 211.
- Potrava sardinek. S vyobr. č. 84. a 85., str. 253.
- Rozlitka džbánkovitá (*Diffugia urceolata* Carter). S vyobr., str. 277.

Rozhledy.

Zoologie. *Ref. J. Kafka.* Ku přírodopisu mšic (*Aphidinae*). Nový láčkovec sladkovodní. Hostitelé zárodků škrkavčích. Kterak některé želvy ve vodě dýchají? Studium vývoje hub sladkovodních (ref. Fr. Petr), str. 21. Příspěvek ku fauně šumavské, str. 141. Přehled sladkovodních hub evropských. Z faunistických studií dr. O. Zachariase, str. 142. *Ref. prof. Uličný:* Fauna rakouskouherských měkkýšů, str. 260.

Anthropologie. Barva pleti v Evropě, str. 9.

Palaeozoologie. *Ref. F. Pošta:* O conodontech, str. 32. Zkamenělé ryby z kamenouh. útvaru anglického. O rybách z křídly vestfalské. Ruské trilobity. O vúdčích zkamenělinách, str. 33. O křídových korýších z pohoří Libanonského. Nový příspěvek ku poznání českých kříd. hub. Šupiny ryb ganoidních. O předvěkých slonech. O jehlicích houbových v horninách uherských. O domnělých algách. Zuby mláďete mamutiho, str. 188. Zvířena jeskyně v Mentonu, str. 189.

Zprávy: Moučný mol, str. 10. Črvec *Orthezia cataphracta* v Krkonoších, str. 11. Brasilské myši, str. 11. Mamutí kel, str. 11. Kobylinky v již. Rusku, str. 23. Fossilní hrochové, str. 23. Bílá veverka, str. 23. Losi v hájemství ibenhorstském, str. 23. Vodule *Pachygaster tauinsignitus* v Krkonoších, str. 23.

Vymírání zubrů v Americe, str. 24. *Morimus tristis*, str. 24. Nový hmyz medonosný, str. 36. Brasílské melipony, str. 47. Turecká řeč, str. 47. Zvláštní chování se slepice tetřeví, str. 58. *Inambu* (Rh. rufescens) aklimatisován v Anglii, str. 58. Vzácná ryba, str. 58. Pátrání po mamutech v deltě Leny, str. 59. Velryba bez ocasu, str. 59. Myši nepřátely žab, str. 59. Nové uspořádání řádů hmyzích, str. 70. Lebky z cihlářské hlíny v Třebichovicích, str. 71. Výzkumy Challengerovy vzhledem k červům, str. 71. Potáplice severní (*Colymbus arcticus*), str. 72. Babočka osyková (*Vanessa Antiopa*), str. 83. Dravec — papoušek, str. 83. Řídící motýlové v okolí Nové Hutě, str. 83. Orel mořský, str. 84. Nová pozorování na škulovci širokém, str. 95. *Gambettův mozek*, str. 96. Sokol stěhovavý na širém moři, str. 120. *Halitherium*, str. 120. Ku článku o třetím oku u ještěřův, str. 130. Včely australské, str. 131. Japonské pijavky, str. 131. O tvoření se perel, str. 131. Hmyz v polárních krajích, str. 143. O slávce (*Mytilus edulis*), str. 143. Jak působí nápoje a přísady na zažívání, str. 143. Nová sladkovodní mechovka, str. 144. Praeglacialní člověk v severním Walesu, str. 155. Káně lesní, str. 155. *Amoeba* příčinou nemoci u ovcí, str. 166. Nový příbuzný *Hatterie*, str. 167. Červení raci říční, str. 167. Ryby s jedovatými ostny, str. 167. Osady havraní, str. 168. Svítilka surinamská, str. 178. *Morčák velký*, str. 180. *Leptodora* v Americe, str. 191. Želva evropská, str. 203. O domnělé samovraždě škorpiónů, str. 214. *Taenia nana*, str. 215. Létající žába, str. 215. *Obrovský pásovec* z *miocaenu*, str. 215. Kolonie havraní na Štyancích, str. 215. Stáří želv, str. 216. Vzácní ptáci v Čechách, str. 226. Bílý krtek, str. 227. Korýši parníkem *Albatrossem* objevení, str. 227. Národ trpasličí v Pyrenejích, str. 227. *Blecha ježury*, str. 227. Nový škůdce z Ameriky, str. 227. *Gastropodi* v *Jan-taru*, str. 238. Měření práce fyzické při současné činnosti duševní, str. 239. Člověk z třetihor, str. 239. Vliv vysokého tlaku na zvířecí pletiva, str. 239. Nová naleziště štítienky hvězdovité, str. 252. *Arktické druhy* ptačí ve Škotsku, str. 252. *Podostomata*, str. 263. Noví dva hlemýždi čeští, str. 273. Noví zkamenělí ještěři, str. 274. *Tahy motýlův*, str. 275. O ubývání krysy v Meklenbursku, str. 275. Ku novým nalezištím štítienky hvězdovité, str. 275. *Vzdušní měchyř rybí*, str. 282.

Botanika a palaeophytologie.

Z vegetace Afriky východní. S vyobr. čís. 2., str. 4. *Klanolístka* obecná (*Schizophyllum commune* Fries). Napsal Alex. Jos. Bernard. S vyobr., str. 20. O zázvoru. S vyobr., str. 25. *Odula* (*Melastoma*). S vyobr., str. 73. *Sítkovec* Pr. (*Daedalea* Per.) Napsal Alex. J. Bernard. S vyobr., str. 86. *Lešy teekové*. S vyobr., str. 126. O jedovatých rostlinách. S vyobr., str. 133. O rostlinách stěhovavých. S vyobr., str. 158. O podzemnici olejné (*Arachis hypogaea* L.). S vyobr. čís. 60. a 61., str. 205. O soutvárnosti našich rostlin. Píše Karel Vaníček. Str. 219., 230. a 243.

Morfologie mycetozoů (myxomycet). Dle dra W. Zopfa vzdělal Ed. Bayer. S vyobr. čís. 67., 68., 69., 73., 74., 75., 76., 80., 81., 82. a 83., str. 223., 235. a 247. *Jelenka* (*Phallus* Mich.). Napsal Alex. Jos. Bernard. S vyobr. č. 86., 87., 93. a 94., str. 257., 271. a 279.

Rozhledy.

Botanika. *Ref. K. Polák*: Vliv sucha na rostliny, str. 57. O rostlinstvu ostrovním, str. 128. O původním domově některých pěstovaných rostlin, str. 201. *Ref. J. Kafka*: Nový případ samobřeznosti v říši rostlinné. Nová rostlina hmyz stravující. *Janovec*. O domově pěstovaných rostlin luštinatých, str. 201. *Ref. prof. Nekut*: O zeměpisném rozšíření rodu *prvosenky*, str. 261.

Zprávy: Vyschnutím podmíněná klíčivost semen, str. 10. Lanýž bílý neboli homolika bílá, str. 11. *Microb hydrophobie*, str. 23. Stará, však teprve nyní objevená příčina nemoci bramborové, str. 34. Jedovatost semen sotereku (*Abrus precatorius*), str. 34. O jedovatosti domácích rostlin luštinatých, str. 47. Houba na houbě, str. 47. Z nových výzkumů o houbě domácí (*Merulius lacrymans*), str. 48. Různoplodost u *Calenduly*, str. 71. Dějepis herbářů, str. 107. Dlouhá životní síla semen a oddenku, str. 119. Květena australská, str. 119. Rohuň obecná (*Martynia proboscidea*), str. 131. Co je příčinou klejotoku stromů třešnovitých, str. 143. *Mramorový kork*, str. 155. Rostlinný albinismus ve světle lučebného zkoumání, str. 167. Červený sníh, str. 191. Pivo (?) tvořící stromy, str. 203. O zeměpisném rozšíření druhů šafránu, str. 204. Bílý lanýž, str. 228. *Saprophytické mechy*, str. 239. *Usnea barbata* 239. *Plumbago capensis*, str. 251. O nové jedovaté rostlině luštinaté, str. 251. Hubení alpských rostlin, str. 274. Otrávené hrozny, str. 274. *Victoria regia*, str. 275. Klíčivost semen, str. 283. Kterak věští rostliny povětrnost, str. 283.

Biologie.

O pudu zvířecím. Několik kapitol z oboru duševního rozvoje zvířat. Dle nejnovějších pramenů podává Jos. Kafka. Str. 99., 122., 146., 175. a 195. *Biologická a anatomická zkoumání na lososu labském*. Subvencí c. k. ministeria orby a sněmu českého r. 1886. provedl prof. dr. A. Frič. S vyobr. str. 153., 177., 198. a 210. O vztazích mezi rostlinami a mravenci. Podává Jos. Kafka. Str. 255. a 267.

Rozhledy.

Ref. J. Kafka: *Biökografie*. *Dientomophilie*, str. 164. *Heterotrofie*. Zvyky tesaříků z rodu *Oncideres*, str. 165. Nejnovější práce v oboru biologie květů, str. 165. a 176.

Zprávy: Mohou vířníci a želvušky po úplném vysušení opět oživnouti? str. 34. Igly v akvariu berlínském, str. 35. *Pasteurovo* léčení vztekliny, str. 46. Ze života zobonosců (*Rhynchites*), str. 47. Pivo (?) tvořící stromy, str. 203. Elektrické světlo a motýlové, str. 240. O životě kodulky evropské, str. 263. Jsou také hluchoněmá zvířata, str. 275. *Fosforescence* u hmyzů, str. 283.

mění své hlavní město, str. 107. Kde leží ostrov Quana-hani? str. 107. Délka největších veletoků světa, str. 108. Výzkumy archaeolog. spolku Vocel, str. 118. Africký cestov. dr. Holub, str. 154. a 283. Sirný ostrov, str. 203. O vyschnutí jezera Balkašského, str. 204. O stěhování se Vlachův, str. 215. Nejstarší kus železa, str. 215. Národ trpasličí v Pyrenejích, str. 227. Nikobařané, str. 251. Hra v kostky u starých národů, str. 252. O tom, kterak působí okolí na zvyk lidský, str. 252. Letní výprava do Nové země, str. 252. Pacifické ostrovy, str. 263. Město Londýn, str. 274. Ostrov Sokotra, str. 284.

Články obsahu smíšeného.

Cholera v Evropě. Referuje J. Kafka. S vyobr., str. 39. a 50.

Starožitné stavby v Yucatanu. S vyobr., str. 42.

Z večerního čekání, str. 66.

Z nových výzkumů na půlostrově Malace. Str. 78.

Otava, kolébka lososů vltavských. S vyobr., str. 85.

Na Trhoni. Vzpomínka z výletu do Brd. Líčí Jos. Kafka. S vyobr., str. 182.

Potápěč ve službě vědy. S vyobr., str. 170.

Orestes ve vyhnanství. Črta z námořního žití dle soukromých dopisův. Str. 194. a 207.

Na lovu sardinek. Napsal Jos. Kořenský. S vyobraz. čís. 64. a 65., str. 217.

Přede žněmi. S vyobr., str. 220.

Vltava u Horní Plané. S vyobr., str. 230.

O aklimatisaci v pásmu horkém. Str. 271.

Zprávy. Jiná ukázka z „Kräuterbuchu“ z r. 1702, Jednorožec Monoceros unicornis, str. 11. Řídký úkaz přírodní, str. 35. Jedovaté ryby, str. 107. Rozmar přírody, str. 119. Škodlivost hadrového prachu z papíren, str. 119. Bakterie v člověku, str. 131. O slávce (*Mytilus edulis*), str. 143. Podmínky mecaenášů, str. 155. Návod k chytání motýlův, str. 167. Z dějin herbářů a lékáren v Čechách, str. 179. Lahůdky z říše hmyzu, str. 191. Vyznamenání alžírského lvobijce, str. 215. V Přední Indii usmrceno bylo od zvířat, str. 227. Lék proti jedu hadímu, str. 250. Jak zachovati vycpaným rybám a plazům přirozenou barvu, str. 251. Srdnatý ochránce, str. 264. Povodně v jižní Kalifornii, str. 275. Kterak věští rostliny povětrnost, str. 283.

Z museí, zahrad zoologických a botanických, z vědeckých ústavů, společností, kongresův, výstav, fondův a j.

Z 56. sjezdu přírodopycův a lékařův v Berlíně. Str. 27. a 43.

Zprávy: Přírodovědecký sbor musea král. českého, str. 33., 82., 106., 142., 178., 202. a 238. Společnost musea král. českého, str. 94. a 117. Museum v Nižboru u Nové Huti, str. 95. Klub přírodovědecký v Praze, str. 106., 130., 142., 154., 166., 190., 202., 214. a 226. Přenosná výzkumná stanice zoologická v Pomořansku, str. 107. Výzkumy archaeolog. spolku Vocel, str. 118. Důchody čís. ruské mineral. společ. v Petrohradě, str. 118. Entomologické sbírky králov. musea v Berlíně, str. 119. Přírodovědecká společnost

v Japanu, str. 119. Laboratoř Aragova, str. 131. Vypsání ceny z fondu Bořického, str. 156. Museum Čáslavské, str. 166. Přírodovědecká společnost v Japanu, str. 167. Puma vrahem, str. 180. Přírodověd. ústavy university v Štrassburgu, str. 190. Výstava květinová, str. 191. Veterán zoologické zahrady hamburské, str. 204. Král. česká společnost nauk, str. 214. Fond Barandův, str. 250. Z musea, str. 284.

Obchod, průmysl a hospodářství.

Močení lnu v Belgii. Podává Jos. Kafka. S vyobraz., str. 196.

Zprávy: Moučný mol, str. 10. Kobylky v jižním Rusku, str. 23. Stará, však teprve nyní objevená příčina nemoci bramborové, str. 34. Dravá zvěř v Čuchonsku, str. 34. O kapillární vodivosti vody v půdě, str. 35. Telefonové spojení v Evropě r. 1885., str. 35. Rašeliniště u Stráže, str. 47. Lov korálů, str. 47. Nejdelší tunel světa, str. 59. Továrna na konzervy a výrobky rybí, str. 70. Cirok (*Sorghum*), str. 71. Chov pštrosů v Kapsku, str. 83. Králík angorský, str. 107. Ozdobná péra v obchodě, str. 118. Chov včel na Kilima-Ndžaru, str. 120. Pěstování konopí, str. 131. Co je příčinou klejotoku stromů třešňovitých, str. 143. Spotřeba koky, str. 143. Mramorový kork, str. 155. Průplav nicaraguajský, str. 167. Podmořský telegraf, str. 167. Podmořský tunel mezi Dánskem a Švédskem, str. 180. O spotřebě dřeva zimostrázového, str. 226. Nový škůdce z Ameriky, str. 227. O obchodu žabami, str. 263. O teplotě v různých půdách, str. 283. O lovu chobotnice, str. 284.

Články a zprávy osobní a životopisné.

Rudolf šl. Uechtritz. Str. 66.

Ph. dr. Jan Krejčí. Str. 249.

Památce Jana Ev. Purkyně v stý rok jeho narozenin. Str. 259.

Vasa Asy Gray-e, str. 23. Dr. Fr. Czarda, str. 192. Pomník Purkyňovi, str. 216. Slavnost Purkyňova, str. 240.

Rybářství.

Černý okoun (Black Boss). S vyobr., str. 145.

Biologická a anatomická zkoumání na lososu labském.

Subvencí c. k. ministeria orby a sněmu českého r. 1886. provedl prof. dr. A. Frič. S vyobr. str. 153., 177. a 210.

Zprávy: O chovu kapra v Číně, str. 22. Skákající ryby, str. 22. Chov jeseterů, str. 22. Ústavy a zařízení pro chov lososů v Čechách r. 1886., str. 22. Anglický obchod s úhoři, str. 46. Obrovský pstruh, str. 46. Holandský vývoz ústřic, str. 46. Bavoria, str. 46. Ústavy a zařízení pro umělý chov ryb v Čechách r. 1886., str. 70. Bretagnský kapr, str. 70. Jespy ústřicové na záp. pobřeží Šlesviku, str. 70. Umělý chov homarů, str. 70. Továrna na konzervy a výrobky rybí, str. 70. Činnost ryb. spolku v Karlových Varech, str. 70. Doprava candátů z Haliče na Rýn, str. 93. Pstruzi v kaprových rybnících, str. 93. Vodní příkopy,

str. 94. Rybářský klub v Praze, str. 94. Škodná ry-
bářství v Prusku, str. 94. Utvoření rybářského spolku
pro poříčí Nežárky, str. 94. Chov lososů, str. 129.
Rybářský spolek v Lounech, str. 129. Chov mřenek
a pulců, str. 129. Lososi v Rýně, str. 129. Lov velryb
a tuleňů, str. 130. Nová Wickersheimova tekutina
konservovací, str. 130. Rybí mor, str. 130. Lososi
v Berounce u Skrej, str. 154. Rybářský klub v Praze,
str. 154. Chov lososů v Šumavě, str. 189. Chov marén
v třeboň. rybnících, str. 190. Chov lososů v Čechách
r. 1887., str. 262. Krmení kaprů na panství Tře-
boňském, str. 262. Úhoři, str. 262. Plískavice na po-
břeží francouzském, str. 262.

Úmrtí.

Ph. dr. Jan Krejčí. Str. 249.

Alexander Butlerov, str. 48. R. Uechtritz, str. 60.
Paul Bert, str. 72. A. Lasaulx, str. 72. L. H. Fischer,
str. 72. Ed. J. Ottmar, str. 72. Dr. Al. Alth, str. 84.
J. L. Cornet, str. 144. J. K. Vernelot Mocus, str.
168. Dr. Fr. Czarda, str. 192. Jindř. Jar. hrabě Clam
Martinic, str. 216. Dr. J. E. Areschong. Ivan Seme-
novič Poljakov. MDr. Max Gemminger a prof. Moric
Wagner, str. 228. Dr. Č. Fr. Kostelecký, str. 264.