

Obsah ročníku devěťadvacátého.

Zoologie, palaeozoologie a anthropologie.

Rajky bojovné (*Parotia sefilata*). S vyobr. čís. 1., str. 1.
O monstrosních zobáčích ptáků pěnkavovitých. Str. 14.
Klíč k určování českých sekáčů (*Opilionides*). Napsal Ant. Nosek. S vyobr. čís. 9. a 10., str. 29., 39., 62. a 99.
Zvířena doby Permské. Líčí prof. Dr. Ant. Frič. S vyobr. čís. 12., 38., 46., 47., 62., 73., 74., 75., str. 37., 90., 123., 185., 231.
Stopy žijících tvorů. S vyobr. čís. 15., str. 43.
O hmyzu rovnokřídlém. S vyobr. čís. 17., str. 52.
Tajemné zvíře krajů Patagonských. Podává Jos. Konečný. Str. 63. a 78.
Škeblovka rybníční (*Limnadia lenticularis* L.). Nový pro Čechy koryš. Podává Dr. V. Vávra. S vyobr. čís. 37., str. 88.
O tuhýku obecném (*Lanius collurio* L.). Píše Karel Kněžourek. Str. 102., 111. a 134.
O pakobyilkách (*Phasmodea*). S vyobr. č. 44., str. 112.
Jest klišť *Eschatocephalus gracilipes* pravým zvířetem jeskynním? Str. 127.
Kostry mladých opic anthropoidních v přirovnání s kostrou dětskou. S vyobr. čís. 49. a 50, str. 138.
O parazitech krevních a jich přenášení při malarii. Podává K. Thon. S vyobr. čís. 54., str. 157.
O fauně jeskyň. Podává Karel Absolon. S vyobr. čís. 55., str. 160., 172. a 186.
O vířnících českých. Úryvky ze studií Fr. Švece. S vyobr. čís. 57., 58. a 65., str. 169. a 199.
Trepang. S vyobr. čís. 63., str. 193.
O hadích vejcích. S vyobr. čís. 66., str. 205.
Rosomák (*Gulo luscus* L.). S vyobr. čís. 67. a 68., str. 209.
O svíru z údolí šareckého. S vyobr. čís. 79., str. 247.
O chřestýších. S vyobr. čís. 80., str. 252.
O skalární homolici (*Conus miles*). S vyobraz. č. 85, str. 277.

Rozhledy v oboru zoologie: Vývoj lepidosirenu Mollusca z afrického jezera Tanganyika. Fauna Hawaiiensis, str. 32. Příspěvky k poznání českých vodůl, str. 116. Výzkum jeskyň francouzských, str. 152. Peripatus. Bibliografie a nomenklatura zoolo-

gická, str. 177. Bipolarnost mořské fauny, str. 187. Peneroplis, str. 188. Vyhubení bisonů amerických, str. 247. Výzkum šupinušek evropských, str. 276.

Rozhledy v oboru palaeozoologie: Essai de palaeoconchologie comparée, str. 8. Dr. Frič. Fauna der Gaskohle, str. 80. Krinoidi z českého siluru, str. 81. Dějiny geologie a palaeontologie, str. 104. Poznámky ku vývoji rodu *Cheirurus*, str. 116., 128. Stammesgeschichte der *Pelmatozoen*, str. 129. Devonské ryby, str. 212. Geologie i palaeontologie Mexika, str. 224. Důležité objevy geologicko-palaeontologické, str. 273.

Zprávy: Moucha, jejíž larva žije v přirozeném petroleji. *Dinornis maximus*, str. 10. Vířníci v řasách cizopasně žijící, str. 23. Žabronožka solní (*Artemis salina*), str. 24. Praekambrická fauna, str. 34. Ořešníci, str. 36. Původní kmen našeho bource morušového, str. 47. Labutě na jezeře ženevském, str. 48. O chrobáku č. kalovalu, str. 81. Jed cizopasných červů, str. 82. Zvířena ostrovů Las tres Marias, str. 119. Plch zahradní (*Myoxus nitella*), str. 131. Pásovec na Rýně. Obrovská chobotnice, str. 132. Spousty vrtule olivové, str. 141. Vleci v Rusku, str. 143. Záhadná šupinuška *Heteromurus*, str. 154. Labuť krotká (*Cygnus olor*), str. 156. Modrá kočka. Vejce kukaččí. O rorýsu, str. 190. Co se stane s bakteriemi pod zemí. Vyhubení žiraf, str. 191. Tuhý život housenek. Křeček v Šlesviku-Holštýnu, str. 192. O housenkách roh požírajících, str. 226. Poštolka jižní (*Tinnunculus Naumanni*). Cikáda č. křís na Moravě, str. 227. Tarpon (*Equus Przewalski*) Převalského. Ještěrka živorodá (*Lacerta vivipara*), str. 239. Blechy ledovcové, str. 240. Klišť *Eschatocephalus gracilipes*, str. 250. Úbytek ptactva. Nenávist strnada k papouškovi, str. 251. Nové zprávy o termitech. Záplava motýlů na Jamajce, str. 274. Chov lvů v zoologické zahradě dublínské, str. 283. Vymření vlaštovek ve Francii, str. 284.

Botanika a palaeophytologie.

Kozinec bezlodyžný. S vyobr. čís. 12. a 13., str. 41. O vřechaté houbě (*Peziza aurantia* Müller). S vyobr. čís. 17, str. 55.

Třezalky české. S vyobr. čís. 20. a 21, str. 66.
 Hvězdnice horní (*Aster alpinus* L.). S vyobr. čís. 28., str. 73.
 Rašeliny Žďárského pohoří. Podává Th. Novák. Str. 103. a 122.
 Rohohlavec (*Ceratocephalus* Moench.). S vyobr. čís. 48., str. 132.
 Okolí zámku na Březině u Radnice ve vzhledě botanickém. Podává Fr. Maloch. S vyobr. čís. 64., str. 171., 196., 222. a 255.
 Praha chlumní. Str. 174.
 Polymorfismus kapradin. S vyobr. čís. 59., str. 175.
 O střevíčníku (*Cypripedium Calceolus* L.). S vyobr. čís. 61., str. 184.
 O rostlinách starého Egypta. Dle spisu „Les plantes dans l'antiquité et au moyen age“ par Ch. Joret podává K. Srp, str. 242., 258.
 O čeledi balsamin. Sestavil K. Tocl S vyobr. čís. 77. a 78., str. 244., 270.
 O šupince na úponkách révy. Napsal Alfred Karásek. S vyobr. čís. 82., str. 260.

Rozhledy v oboru botaniky: Anatomické rozdílly v listech ramosných Sparganií. O rozšíření rašelinníků, str. 20. O cizopasných houbách. Resultaty mykologického výzkumu v Čechách. Dritter Beitrag zur Polyflora Mährens, str. 21. Pohyb škrobu ve stromech v době zimní. Teratologická pozorování na tolíji, str. 69. Bryologické příspěvky z Čech, str. 91. Stromy a obsah vzduchu v půdě jejich. Poznámky o naší flóře na Madagaskaru, str. 92. Vegetace území Monsunského, str. 261. Mykologické příspěvky z Bosny a Bulharska. Příspěvky ku poznání variací trav českých. Flora východoindická. Flora řecká, str. 273.

Rozhledy v oboru palaeophytologie: Nové rostliny perucké, str. 212.

Zprávy: Lichenologické nálezy na Ještědě. Měď v rostlinách. Rasy krkonošských vod, str. 10. Otvírání se květů pupalky. Tvalony, strom medonosný, str. 11. Citlivost listů rosničky, str. 23. Účinek elektriny na vzrůst rostlin, str. 34. Žen-šen (*Panax ginseng*), str. 35. Plevel v kukuřicových plantážích v sev. Americe, str. 48. Rasy v teplých zřídlech, str. 60. *Eucomia ulmoides*, str. 59. Kaučuk z obilí, str. 71. Sachsovy prototypy rostlinné, str. 72. Kaurikopal č. damarová pryskyřice australská, str. 95. Červené dřevo smrků a jedlí, str. 155. Vysoké jalovce ve vých. Africe, str. 156. O epifytických Cactech, str. 180. Střevíčník (*Cypripedium calceolus*), str. 203. Rostliny jako ukazovatelé rudních ložisk, str. 204. Různý počet blizen u zvonku, str. 227. Ocún jako květina ozdobná. Obrovské jalovce, str. 228. Zúrodnování rostlin v Nov. Zélandu, str. 274. Změna potravy u zvířat, str. 283.

Biologie.

O teple zvířecím. Str. 198.

Rozhledy: Výměna dusíku v moři, str. 31. Stromy a obsah vzduchu v půdě jejich, str. 92. Uměle vzbuzená parthenogenese, str. 149. Biologické stanice,

str. 201. Zavádění mořských zvířat do solného jezera, str. 235. Vyhubení bisonů amerických, str. 247. Změna potravy u zvířat, str. 28.

Zprávy: Moucha, jejíž larva žije v přirozeném petroleji, str. 10. Bezocasé kočky domácí ve Finsku. Otvírání se květů pupalky. Vážky a chov slepic. Malaria a moskyti, str. 11. Vírníci v řasách cizopasně žijící. Citlivost listů rosničky, str. 23. Žabronožka solní, str. 24. Účinek elektriny na vzrůst rostlin, str. 34. Dovedou zvířata pocítiti? str. 59. Záliba motýlů samečků pro alkalické šťávy květové, str. 60. Rasy v teplých zřídlech, str. 60. Biologické stanice, str. 71. Červené brýle proti mořské nemoci, str. 72. Křížení zebra amerického se skotem. O chrobáku č. kalovalu, str. 81. Záruka dlouhého žití. Jed cizopasných červů, str. 82. Účinek světla na barvy listů. O významu mandlí v organismu. Kdy podávati léky. Lombroso a genialnost, str. 83. Zdali jikry lososů v slané vodě schopny jsou vývoje, str. 84. Pohlcování jodu rostlinami. Voda a vývoj rostlin. Ochočené lišky, str. 95. Podivný zvyk pavouka *Epeirodes bahensis*. Choroba tabáku bakteriemi způsobená, str. 107. Účinky destilované vody, str. 144. Kvašení bez živoucích organismů. Bakterie v cementu. Podivuhodná dieta, str. 155. Fysiologické účinky antarktické noci a zimy, str. 179. O epifytických Cactech, str. 180. Koroptev a ježek na Syltu, str. 203. Následky usídlení cizích zvířat. Účinek světla na tvary listů, str. 215. Abnormity měkkýšů. O housenkách roh požírajících, str. 226. Různý počet blizen u zvonku, str. 227. Úctyhodné stáří, str. 228. Kyselina křemičitá v lidském organismu, str. 239. Úbytek ptactva. Pohlcování alkoholu ve zvířecím těle. Optický klam hmyzu. Nenávisť strnada k papouškovi, str. 251. Srdnatí havrani, str. 263. Nemoc u rosničky zelené. Užitek pavouků v stromořadích, str. 264. Zúrodnování rostlin na Nov. Zélandě. Nové zprávy o termitech. Záplava motýlů na Jamajce, str. 274. Bekyně sosnová v sev. Americe. Zvláštní hnízdiště, str. 275. Ze života lysky, str. 276. Nový druh horské nemoci, str. 284.

Fysika, astronomie, kosmologie a meteorologie.

Plamen, který píše a kreslí. S vyobr. č. 16, str. 45. Některé zjevy kapilární. S vyobr. č. 51, str. 144. Jižní kříž. S vyobr. č. 71, str. 229. Kreslení světloú komorou (*Camera lucida*). S vyobr. č. 76, str. 240.

Rozhledy: Přístroj ku měření změn v tíži, str. 236.

Zprávy: Neobyčejný meteor u Borgä. Barva Dunaje, str. 23. Pokus se zkapalněným vzduchem, str. 35. Účinek stěn na lahotu zvuku v uzavřených síních. Telediagraf, str. 36. Bouřky v Praze r. 1899., str. 47. Nový spojenec meteorologie, str. 107. Otázky prvenství, str. 108. Meteor, str. 119. Jaké teplo vyzařují hvězdy, str. 120. Nový satellit Saturnův, str. 131. Obrovský model měsíce. Bakteriemi hnaný motor, str. 143. Umělé houby, str. 144. Pět duh, str. 179. Fotografie objektivem mušního oka, str. 190. Nernstova elektrická lampa. Síla vodopádů Niagarských,

str. 191. Fosforescence v hlubinách mořských, str. 203. Nejvyšší teploty, str. 204. Hotovení reflektorů, str. 214. Hvězdárna v Nizze, str. 215. Meteorologie v sev. Americe, str. 226. Stupnice síly větru, str. 239. Rozdíl času v Čechách. Nové užívání elektřiny k výrobě sušeného masa, str. 240. Elektřina z Niagary, str. 262. Množství vody ve mračeně. Hořící moře, str. 274. Kočovní elektrárna ve Francii. Klima v Athenách. Rozdíl ve výškách tonu původního a odraženého, str. 275. Využitkování elektrické energie v Paříži, str. 276.

Mineralogie, geologie a chemie.

Skupina živečů ve sbírkách musea král. Českého. S vyobr. čís. 3., str. 7.
Pernice trpaslíků. S vyobr. čís. 7., str. 19.
Septarie. S vyobr. čís. 11., str. 31.
Svír neboli cone-in-cone. S vyobr. čís. 19., str. 61.
Fosforovodík. S vyobr. čís. 39., str. 97.
O vápenci. S vyobr. čís. 42. a 43., str. 109.
O nestejném zvětrávání a vymílání vrstev. S vyobr. čís. 53., str. 151.
O stáří země. Dle přednášky Sira A. Geikieho sestavil Dr. J. Perner. Str. 158.
O safíru Ceylonském. S vyobr. čís. 60., str. 180.
O svíru z údolí šáreckého. S vyobr. čís. 79., str. 247.
Hostibejk. Podává Em. Schiffner. S vyobr. čís. 86, str. 279.

Rozhledy v oboru mineralogie a lučby: Zkapalněný vodík, str. 140. O zlato- a stříbrnosnosti některých hornin a jšlovin ve středních Čechách, str. 212.

Rozhledy v oboru geologie: Matečná hornina diamantu, str. 8. Dějiny geologie a palaeontologie, str. 104. Steinbruchindustrie und Steinbruchgeologie, str. 252. O pásmu IX. (březenském) kříd. út. v Čechách. Křídový útvar v okolí Pardubic u Přelouče. O zlato- a stříbrnosnosti některých hornin ve středních Čechách, str. 212. O miocaenu moravském. Geotektonika křídového útvaru v Poohří, str. 213. Geologie a palaeontologie Mexika, str. 224. Důležité objevy geologicko-palaeontologické, str. 273

Zprávy: Nefrit ve Štýrsku. Okrsky zemětřesení na Islandě. Výtěžek břidlice, str. 10. Neobyčejný povětroň u Borgä. Soutěž aluminia s mědí. Chronologické mapy, str. 23. Smaragdy v Bulharsku. Zemětřesení v Řecku, str. 24. Ohromná ložiska železných rud, str. 34. Hrozné zemětřesení na ostrově Ceramu. Magnolium, str. 48. Zemité vosk č. ozokerit v Haliči, str. 59. Ložiska zlata na ostrově Formose. Zaniklé hutě a doly rtuťové v Avale, str. 71. Spotřeba a zásoba uhlí, str. 82. Doly měděné ve Falumu, str. 95. Jaké látky obsahuje kouř tabákový. Jak působí vodní rostliny na změnu břehů, str. 96. Meteor, str. 119. Sirný ostrov, str. 131. Diamantová pole v Brasilii, str. 132. Pověstné Comstockské doly zlaté, str. 143. Nové jeskyně, str. 155. Které minerální poklady chová v sobě poušť Sahara, str. 168. Vzdálená zemětřesení, str. 180. Nová ložiska zlata

v Japanu, str. 204. Nedostatek uhlí na jihu Ruska. Těžba břidlice, str. 215. Platina. Chloridy ve vzduchu mořském, str. 216. O stromech zasypaných starými výbuchy sopečnými, str. 250. Velká ložiska serpentinu a steatitu. Hornictví na pařížské výstavě, str. 251. Nálezy petroleje na Borneu. Atomové váhy a značky. Vykopání norských ložisek zlata. Soda, str. 252. Zaplavení půdy mořem, str. 264. Hořící moře. Brusírny diamantů v Amsterdamě, str. 274. Petrolej v poříčí řeky Pečory, str. 276. Výzkum proudů mořských poštou lahvou, str. 283. Ku geologii východní Afriky, str. 284.

Zeměpis, národopis, archaeologie, cestopis a statistika.

Norderney. Ze svého výletu k moři sděluje Boh. Bauše. Str. 3., 42. a 51.
Črty ethnografické. Mezi přírodními národy Brazílie. S vyobr. čís. 29. a 30., str. 75. a 87.
Zprávy z Kavkazu. Podává Fr. Faktor. Str. 86.
Tajemství jižního polu. Str. 115. a 123.
Na Tatrách. Nastínil Fr. Blažka. Str. 183. a 206.
Šumavské slati a potoky. Napsal K. Thon. S vyobr. čís. 70., str. 217. a 230.
Ze sbírek ethnografických. (Indická karavana Malabarů.) S vyobr. čís. 83. a 84., str. 205.
Nový průplav Panamou čili Nicaraguou. Str. 268.

Rozhledy: Jihoafrická republika (Transvaal), str. 44. Střední Asie, str. 56. Výprava na Sokotoru. Výprava na jižní pol, str. 68. Jihoafrické doly, str. 165. Souostroví Falklandy, str. 248. Dělení Afriky. Monsunia, str. 261.

Zprávy: Výprava na Aljašku. Tunel simplonský, str. 35. Museum oceanografické, str. 36. Výprava Valdivie, str. 58, 60. Počet lékařů v něm. říši, str. 84. Nejsušší kraj světa, str. 95. Sirný ostrov, str. 131. Vlasy rudé a plavé, str. 132. Zuiderské jezero. Vlci v Rusku, str. 143. Které minerální poklady chová v sobě poušť Sahara, str. 168. Prasečí zuby jako ozdoba Ostrovanů, str. 179. Zlaté ostrovy východně od Japanu, str. 190. Původ názvu Kanady, str. 191. První příčnou cestu Afrikou od jihu na sever, str. 203. J. Kořenského studijní cesta do zemí australských a asijských, str. 213. Rozdíl času v Čechách, str. 240. Kterak loví Eskymáci soby, str. 263.

Methody praeparační.

Dra Antonína Friče anatomické modely. Zhotovené pro sbírky musejní. S vyobr. čís. 71. a 81., str. 220. a 255.

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

Berlínské akvarium. Píše August Šrámek. Str. 16., 30. a 38.
Črty z některých museí v Rusku. Podává Dr. Jar. Perner. Str. 98. a 126.

Přírodnická výstavka v Prostějově. S vyobr. čís. 40. a 41., str. 100.

Z výletu za přírodninami. Podává Dr. Ant. Frič. Str. 146.

Výstava předmětů, které získal prof. Dr. A. Frič pro sbírky musejní na své cestě do Ameriky. S vyobr. čís. 52.

Hamburské akvarium. Píše Aug. Šrámek, asistent musejní. S vyobr. čís. 56., str. 164.

Z výstavy pařížské. Podává Aug. Šrámek. Str. 207., 219., 234., 272. a 279.

O létatci stanici zoologické t. č. v Poděbradech. Str. 246.

Z výstavy Kutnohorské. Podává Aug. Šrámek. Str. 267.

Zprávy: Originaly v britickém museu, str. 10. Klub přírodovědecký v Praze, str. 9., 21., 33., 45., 57., 93., 105., 117., 129., 141., 153., 166., 178., 188., 201., 237., 249. Klub přírodovědecký v Plzni, str. 33., 47., 60., 70., 94., 107., 119., 130., 142., 154., 168., 178., 189., 202., 214., 225., 239., 250. Naším botanikům, str. 34. Kollekcce koster k studiu a palaeontologickému srovnávání, str. 36. Museum oceanografické, str. 36. Přírodovědecký sbor musea král. čes., str. 46., 58., 70., 130., 167., 202. Výprava na Aljašku, str. 35. Výprava Valdivie, str. 58., 60. Biologické stanice, str. 71. Adresář botaniků, str. 84. Panorama Gaea, str. 96. Museum drážďanské, str. 107. Kongressy, str. 119. Výstava ušlechtilých psů, str. 168. Dary a odkazy vědám a museím, str. 179., 190. Dary přírodov. klubu v Plzni, str. 202., 226. Botanický odbor u agriculturního oddělení vlády severoamerických států, str. 202. Z výstavy pařížské, str. 202., 251. Studijní cesta do zemí australských a asijských, str. 214. IX. sjezd polských lékařů a přírodníků v Krakově, str. 216.

Klub přírodovědecký v Praze.

Botanická sekce: O protonematu u mechův, str. 9. Sbírkka českých mechů, str. 249.

Schůze týdenní (přednášky): O umělých minerálech, str. 21. O květech ornithophilních, str. 45. O botanicko-geografických poměrech Krumlovska, str. 57. O assimilaci dusíku rostlinstvím, str. 93. O cestě na Černou Horu, str. 105., 124. O nestále zbarvených nerostech, str. 141. O permu z okolí česko-budějovického, str. 153. O genitaliích u acaridů, str. 166. O cestě na Kavkaz, str. 178. O optických anomáliích krystalů, str. 188. O Haecklovi a jeho zásadách, str. 201. O poměrech permu z okolí Černokosteleckého, str. 237.

Zprávy o jednání spolkovém: Návštěva výstavy předmětů Dr. A. Fričem z Ameriky přivezených. Jmenování členů. Vesmír a publikace klubu, str. 33. 30leté trvání klubu. Něco z dějin klubovních, str. 117. Sbírkka českých mechů, str. 249.

Články a zprávy obsahu smíšeného.

Z výzkumu podzemních vod sloupských. Píše Karel Absolon. S vyobr. č. 2, str. 4.

Kamenný rybník u Bolevce blíž Plzně. Náčrtek floristický. Napsal Fr. Maloch, odborný uč. v Plzni. Str. 6, 18 a 27.

Léčiva ze živočišstva. Obraz z moderní léčby. Podává Dr. D. Panýrek. Str. 52, 74, 210 a 233.

Zprávy z Kavkazu. Podává Fr. Faktor. Str. 86.

Rybníky na Pardubicku. Podává Václ. Vodák. Str. 135. Přírodní bohatství Dalmacie. Str. 220.

Články a zprávy osobní a životopisné.

Othniel Charles Marsh. S vyobr. č. 8, str. 25 a 50. Samuel H. Scudder. Píše Dr. A. Frič. S vyobraz. č. 36, str. 85.

Karel Polák. S vyobr. č. 45, str. 120.

Prof. Jan Kušta. S podobiznou. Str. 211.

Zprávy: Dr. Ant. Frič, str. 46, 106, 225 a 252. Buffonova nemoc, str. 227.

Obchod, průmysl a hospodářství.

Petrolejový průmysl v Rusku a Kalifornii. Str. 2.

Dobývání kaučuku. S ukázkami ilustrac z E. St. Vrázových „Cest světem“. S vyobr. č. 4, 5 a 6, str. 13 a 26.

Výroba fotografických objektivů. S vyobr. č. 22—27, 31—35, str. 67 a 79.

Z kulturní historie kávy. Píše J. Podpěra. Str. 138, 148, 162, 182 a 194.

Zprávy: Výtěžek z lovu velryby, str. 11. Agrikultura v sev. Americe, str. 23. Plevel v kukuřičných plantážích v sev. Americe. Chov kanárů. Pět milionů kolubů poštovních. Pěstování čaje v Indii a na Ceyloně, str. 48. Čím porušuje se chinin, str. 59. Nový národní park v Americe. Kaučuk z obilí, str. 71. Křížení zubra amerického se skotem. Datlovník v Americe, str. 81. Lov mycích hub a sepí v Tunisu, str. 83. Kaurikopal, str. 95. Kolik půdy je třeba k vyživení selské rodiny, str. 108. Druhy pepře, str. 119. Se znam zastřelené zvíře. Jak dávno se topí kameným uhlím, str. 120. Stopy lékařství vojenského u starých Římanů. Kanaf, nový material na tkanivý, str. 131. Hubení myší, str. 155. Buníky, str. 192. Pěstování čaje v Čakvě, str. 203. Lov tuleňů na pobřeží archangelské gubernie, str. 204. Odstřel zvíře na panství Krumlovském, str. 263. Užitek pavouků v stromořadích, str. 264. Brusírný diamantů v Amsterodámě, str. 274. Lov velryb na Aljašce. Kočovní elektrárna ve Francii, str. 275. Strhování dřevěných mostů, str. 276.

Zprávy rybářské.

Ústřední zemské sdružení rybářské. Úhoř v povodí Dunaje. Siven a pstruh duhový na pařížském trhu. Pstruh purpurový v Evropě, str. 22. Nákaza kaprů, str. 46. Odchov lososů v Čechách, str. 69. Revue internationale de peche et de pisciculture. Rostlina pro kaprové rybníky, str. 70. Oprava místo-držitelských nařízení k zákonu rybářskému z r. 1883. Znečišťování vod. Vysazování candáta do našich řek. Vysazování pstruhů do českých potoků a řek. České

ryby u Balbína, str. 94. Plísňe na rybách. Shad, americká placka. Vydry v Čechách. Ryby ve Volze a naftový průmysl, str. 118. Kapr na berlínském trhu. Martin Liška, str. 119. Chov lososů a pstruhů v Čechách. Pstruh duhový v slané vodě. Pokusná stanice rybničná v Trachenbergu. Tuberkulosa u ryb, str. 142. Proměnlivost doby tření ryb, str. 166. Americký kaviar. Hájení štiky. Letošní lov lososů na Rýně. Doprava kaprů z Čech do Hamburku, str. 167. Mezinárodní rybářský kongres ve Stockholmu. Vyučování mořskému rybářství v Gerstemünde. Pěkný výsledek pronásledování lupičů vodních. Trávení ryb chlorovým vápnem, str. 189. Lov lososů r. 1899. Chov lososů v Čechách. Jak se u nás řeky stále ještě ochuzují o ryby. Kalifornští lososi a pstruzi, str. 213. Páření pulců. O úpravě kaviaru na Rusi, str. 214. Mihule mořská. Clo z dovozu ryb v Japanu. Norské výzkumy mořské. Osazování štětínskému přístavu kapry. Rybářská výstava v Poznani, str. 238. Pětistileté výročí založení rybářského družstva. Kanál mezi mořem Východním a Severním trdlištěm sledů, str. 239. Rybářský kurs v Kostelci n. Orl., str. 261. Povznesení rybářství v Uhersku. Úhoř v povodí Dunaje, str. 262.

Úmrtí.

Henry Flower, str. 12. Fred. M'c Coy, str. 24. Robert Vilém Bunsen, str. 72. Dr. phil Hanns Bruno Geinitz, str. 108. Polák Karel, str. 119. Vincenc Uzel, str. 120. Giovanni Canestrini, str. 144. Jan Kušta, str. 154. A. F. Marion. Dr. Vil. Waagen, str. 156. Milne Edwards, str. 168. Domès W. H. Al. Nicholson. Fr. ryt. Hauer. P. V. Jeremějev Ch. O. Marsh. E. S. Hayden Will. Dowson str. 216. Ed Formánek, str. 262

Literatura.

Absolon Karel. Systematický přehled fauny jeskyní moravských, str. 84.
Acherson & Graebner. Synopsis d. mitteleuropaeischen Flora, str. 20.
Atlas český zeměpisný, kapesní, str. 24.
Atlas geograficko-statistický (všeob., kapesní) str. 24.
Barrande J. Systéme silurien, str. 48.
Barvřák dr. J. L. O zlato- a stříbrnosnosti některých hornin a jílovišť hlavně ve středních Čechách dle analys vlastních vzorků, str. 212.
Bayer dr. E. Nové rostliny peruckých vrstev v Čechách, str. 212.
Boehm dr. R. Lehrbuch der allgem. und speciellen Arzneiverordnungslehre, str. 210.
Bölsche Vol. Vom Bacillus zum Affenmenschen, str. 115.
Brehm. Život zvířat, str. 264.
Bubák Fr. Mykologische Beiträge aus Bosnien und Bulgarien, str. 373.
— O roztočích v nádorech řepových, str. 180.
— Dritter Beitrag zur Pilzflora v. Mähren, str. 21.
— Resultate der mykologischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1898, str. 21.
— Caecoma Fumariae im genet. Zusammenhange mit einer Melampsora auf Populus tremula, str. 21.
— Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora v. Tirol, str. 21.

Cardot J. Repertoire sphagnologique, str. 20.
Carl J. dr. Uiber schweizer. Colembolla, str. 276.
Carpenter G. and Will. Evans. The Collembole and Thysanura of the Edinburgh District, str. 276.
Clarke John M. Guide to excursions in the fossiliferous rocks of Newyork State, str. 284.
Cossmann M. Essais de paléon conchologie comparée, str. 8.
Čelakovský Lad. dr. Anatomické rozdíly v listech ramosních Sparganií, str. 20.
České listy hospodářské, str. 180.
Denker Alfred. Vergleichende anatomische Untersuchungen über das Gehörorgan der Säugethiere, str. 108.
Denkmann A. Goniatiten im Obersilur d. Steinhornes bei Schönau im Kellerwalde, str. 273.
Dibrey W. Thompson: On a supposed Ressemblance between the marine faunas., str. 179.
Dreyer F. Peneroplis, str. 188.
Felix J. et H. Lenk. Beiträge zur Geologie und Palaeontologie d. Rep. Mexiko. str. 224.
Festschrift zum 70. Geburtstag von Carl von Kupffer, str. 204.
Fischer Alfr. Fixirung, Färbung und Bau des Protoplasmas, str. 108.
Formánek Jaroslav. O rozpoznání pluch v potravinách, kořenicích a krmivech, str. 132.
Frech F. Die Steinkohlenformation, str. 192.
Frič dr. Ant. Fauna der Gaskohle etc., str. 80.
Froehner Alb. Die Gattung Coffea und ihre Arten, str. 138.
Goto Šimpej dr. Hygienische Organisation im Japan, str. 54.
Halásky E. dr. Conspectus florae graecae, str. 273.
Hartwig dr. Osc. Die Elemente der Entwicklungslehre des Menschen, str. 108.
Helmert. Mathem. und physik. Theorien d. höheren Geodäsie, str. 231.
Herrmann dr. O. Steinbruchindustrie u. Steinbruchgeologie, str. 152.
Hibsch dr. J. Geologische Karte des böhm. Mittelgebirges, str. 36.
His Wilh. Protoplasma studien am Salmonidenkeim, str. 108.
Hofman A. a dr. F. Ryba. Leitpflanzen der palaeozoischen Steinkohlenablagerungen in Mittel-Europa, str. 96.
Hornické a hutnické listy, str. 120.
Christ H. Die Farnkräuter der Erde, str. 175.
Chun. Die Beziehungen zwischen dem arktischen und antarktischen Plankton, str. 188.
Jaekel O. Stammesgeschichte der Pelmatozoen, str. 129.
Janda Jiří. Užitečné ptactvo našeho domova, str. 216.
— Atlas ptactva středoevropského, str. 216.
Joret Ch. Les plantes dans l'antiquité et au moyen age, str. 242, 258, 270.
Kafka J. Illustrovaný průvodce, str. 19, 20.
Kliment Josef. Čestí brouci, str. 60.
Klockmann dr. F. Lehrbuch d. Mineralogie, str. 108.
Krauss Fr. Die Eiszeit, str. 144.
Levis Curville H. The Genesis and matrix of the Diamand, str. 8.

Lie Pettersen O. J. Biologisches über norwegische Collembola, str. 276.

Laboratorium et Museum et Clinicum, str. 228.

Loeb. On the nature of the process of fertilisation and the artificial production etc., str. 200.

Ludwig. Hamburger Magalhaenische Sammelreise, str. 188.

Meunier Stan. La géologie expérimentale, str. 252.

Němec Boh. Botanicko-fysiologická rozprava o dráždivosti rostlinné plasmy, str. 156.

Ortmann. Grundzüge der marinen Thiergeographie, str. 187.

Palacký Jan dr. Die Verbreitung d. Torfmoose, str. 20.

Parish. Index bryologicus, str. 20.

Pfeffer G. Versuch über die erdgeschichtliche Entwicklung d. jetzigen Verbreitungsverhältnisse unserer Thierwelt, str. 187.

Piersig. Die Hydrachniden Deutschlands, str. 116.

Počta Fil. dr. O tvorstvu předvěkém, str. 156.

Podpěra J. Příspěvky ku bryologii Čech východních, str. 70.

Polívka Fr. Názorná květena zemí koruny české, str. 66, 168, 246.

Potonié H. Lehrbuch d. Pflanzenpalaeontologie, str. 192.

Procházka Vl. Miocén moravský, str. 213.

Purkyně Cyr. ryt. Nýřanská sloj uhelná, str. 36.

Raspail M. X. Le lerot et son role dans la diminution des oiseaux, str. 131.

Renauld. Prodrome d'une flore bryologique des Mascareignes, str. 93.

— Report to the Unit. States Fish-Commission f. 1899, str. 236.

Rohlena J. Příspěvky ku poznání variací trav českých, str. 273.

Rohon J. V. Die devonischen Fische von Timon in Russland, str. 212.

— Uiber Parietalorgane u. Paraphysen, str. 213.

Römer F. dr. a dr. F. Schaudinn. Fauna arctica, str. 192.

Sachs Jul. Phylogenetische Aforismen, str. 72.

Sarasin P. Die Landmollusken von Celebes, str. 108.

Schausland dr. Drei Monate auf einer Koralleninsel, str. 240.

Scherer dr. Fr. Hygiēna dětského věku, str. 144.

Sokolov N. J. Die Dünen, str. 4.

Steinen K. v. d. Unter den Naturvölkern Centralbrasiliens, str. 76.

Tebich Jarosl. Učebnice rostlinopisu pro žáky nižš. škol hospod., str. 72.

Theurer Jos. dr. Pět přednášek z oboru optiky, str. 12.

Thon K. Příspěvky ku poznání českých vodulí, str. 84, 116.

— Monografie druhů rodu Hydryphantes, str. 116.

Urban Ig. Symbolae Antillanae seu Fundamenta florum Indiae Occidentalis, str. 273.

Velenovský J. dr. Bryologické příspěvky z Čech za r. 1898—99 str. 91.

Věstník klubu přírodovědeckého v Prostějově, str. 168.

Vilhelm J. Textatologická pozorování na foliji bahenní, str. 69.

Vráz E. St. Cesty světem, str. 13.

Waagen prof. a dr. Jahn. Systéme silurien du centre de la Boheme díl VII. Crinoida, str. 81.

Walter J. Die Brutschädlinge der Fische, str. 48.

Warburg O. Beiträge zur Kenntniss der Vegetation des süd- und ostasiatischen Monsungebietes, str. 261.

Woldrich J. N. dr. Geologicko-palaeontologické příspěvky z kříd. útvaru u Ostroměře, str. 212.

Zahálka Č. Příspěvky ku geotektonice křídového útvaru v Poohří, str. 213.

— O IX. pásmu (březenském) kříd. útvaru v Čechách, str. 212.

Ze světa zvířat, str. 3.

Zittl K. A. Geschichte der Geologie und Palaeontologie, str. 104.

Želízko J. V. O křídovém útvaru okolí Pardubic a Přelouče, str. 212.