

# Obsah ročníku sedmnáctého.

## Zoologie, palaeozoologie a anthropologie.

- O tesaříku z rodu *Macrodonia*. S vyobr., str. 1.  
Nový míšenec bažanta × tetřevem (*Phasianus* × *Tetrao*). Zpráva prof. J. Zahradníka, str. 3.  
Ssavci českého útvaru třetihorního. S vyobr. č. 5. a 6., str. 17.  
Plžové nazí. Od prof. J. Uličného. S vyobraz. č. 7. a 13., str. 18. a 43.  
Zvonohlík (*Serinus hortulanus* Koch). Napsal Karel Kněžourek. S vyobr., str. 37.  
Kaprívec lososí (*Argulus coregoni* Thorell). Příspěvek ku známostem o zvířené české podává Fr. Klápálek. S vyobr., str. 49.  
Noví koryši z českého útvaru křidového. S vyobraz. č. 19., 71. a 72., str. 64. a 221.  
Měření lebek lidských. S vyobr., str. 66.  
O vývoji červorův. S vyobr., str. 86.  
Zvířena doby Permské. Líčí dr. Ant. Frič. S vyobr. č. 28., 29., 81. a 82., str. 89. a 255.  
O písčných foraminiferách. Od dra K. Taránka. S vyobr., str. 97.  
Paví oko *Isabellino* (*Saturnia Isabellae* Graells). Napsal Nonfried. S vyobr., str. 113.  
Kapr obojetník. S vyobr., str. 115.  
Oblovky a hladovky (*Cionella* Jeffr. a *Buliminus* Ehrbg.) Napsal Jos. Uličný. S vyobr., str. 138.  
Indičtí brouci *Pselaphi* v našem museu. Sděluje prof. dr. A. Frič. S vyobr., str. 157.  
Plžové polonazí. Od prof. J. Uličného. S vyobr., str. 164.  
Krahujec s hnízdem vlaštovčím v museu na Ohradě u Hluboké. Sděluje Jos. Kafka. S vyobr., str. 169.  
Svišť v Čechách. Předběžná studie od Jos. Kafky. S vyobr. č. 37. a 66., str. 172. a 199.  
Stepokur kirgizský (*Syrnhaptis paradoxus*). S vyobr. str. 181.  
O zeměpisném rozšíření zajíce. S vyobr., str. 198.  
Hroby mamutí ve krajinách polárních. Str. 221.  
O zkamenělých rohovitých houbách. Od dr. F. Počty. S vyobr., str. 224.  
Rod plovatek (*Limnaea* Lamarek). Od prof. J. Uličného. S vyobr., str. 259.  
O zeměpisném rozšíření koroptví. S vyobr., str. 267.  
Ze staré vědy. S vyobr., str. 277.

## Rozhledy.

Zoologie. Ref. J. Kafka: Novější pozorování o mimicry, str. 9. O vývoji ústrojů rozplemeňovacích a rozmnožování se slimáka hladkého (ref. prof. J. Uličný), str. 117. Zrání, oplození a rýhování vajíčka, str. 127. Zajímavý polyp, str. 260. Změna potravy u hmyzů, str. 261 a 272.

Anthropologie. Ref. Frant. Nekut: O pleti Černochův. Trpasličí kmen Akkaův, str. 273. Ref. dr. Karel Pliške. O tatování, str. 281. Ethnografické předměty z Nov. Guinei, str. 282.

Palaeozoologie. Ref. dr. F. Počta: Koryši českého útvaru křidového, str. 9. — Ammoniti česk. útv. křidového, str. 21. Polypi česk. útv. křid., str. 21. Monografie o nepravidelných ježovkách korycanských. Diluvialní nálezy v Prachovských skalách. Barrandovo dílo, str. 153.

Zprávy. Zvířena Afganská, str. 11. Révokaz v Africe, str. 11. Lupenonožka u Třeboně, str. 11. O ořešníku (*Nucifraga*), str. 11., 23., 35. a 36. *Conus gloria Maris*, str. 22. Larvy much jako hosté u masožravých rostlin, str. 23. Spodní čelist lidská z jeskyně Šipky, str. 23. Plodnost bastardů šakala a psa domácího, str. 24. Nový příspěvek ku zvířené měkkýši okolí jilemnického, str. 34. Roztoči v brku ptačím, str. 35. Nový ssavec diluvia jižní Ameriky, str. 35. *Cypraea moneta*, str. 35. *Archaeopteryx lithographica*, str. 36. Ptactvo vlaské, str. 36. O vývoji jícnu v zárodečných obratlovců, str. 36. Lišky nerozplemeňují se v zajetí, str. 36. a 72. Svítivé bezchvostky, str. 47. Příspěvek k fauně břichonožců okolí Staroboleslavského, str. 47. Pliocenní ssavci z Číny, str. 47. Rychlost poštovních holubů, str. 48. Pozemní ploštěnka, str. 48. Australské dešťovky, str. 58. Doplnky k letošnému výzkumu českých měkkýšů, str. 59. V čem záleží kejklřství s brejlovci, str. 59. O světlušce, str. 59. Zimní spánek zvířat, str. 71. Chaluhu pomorňanská, str. 72. Dešťovka hostí zárodky vlasovce, str. 82. Největší jedovatý had, str. 82. Ryby z hlubin mořských, str. 83. Stonožky lesům užitečné, str. 83. Nosní střechek koňský, str. 83. Sup bradatý — poslední mohykán ve Švýcarsku, str. 83. Vliv nápojů, kouření a solí na trávení, str. 95. Láska mateřská

u výra, str. 95. Škůdce šišek borových, str. 107. O fyziologických vlastnostech jedu hadího, str. 118. Saranče egyptská, str. 118. Equus Převalski není koněm divokým, str. 119. Mravenci ve službě zahradnictví? str. 119. Kam si vosy hnízdo zavěsily, str. 119. Obrovský tuleň, str. 120. Koryši klanonozí na Madeíře, str. 120. Svěhlavost ropuchy, str. 131. Vliv barvy srsti na onemocnění zvířat, str. 131. Ořešník ve Slezsku, str. 143. Moskyti jsou užiteční, str. 143. Sup bělohavý, str. 144. Vejce velké Alky, str. 144. Ornithologické drobnosti z okolí Písku, str. 154. Nové naleziště kostí diluvialních, str. 154. Tuleňové žerou též ptáky, str. 155. Drop v Čechách a na Moravě, str. 155. Škodná v Německu, str. 156. Sladkovodní zvířena jezera Tanganyiky, str. 167. Hrob ptactva na soše Svobody, str. 167. Zpěvavý motýl, str. 167. Kterak přispívají zvířata ku změně krajiny, str. 167. Opice Gibraltaru, str. 167. Vzácný v Čechách pták (stepokur) str. 179. Brkoslav obecný, str. 180. Nález mamuta na Smíchově, str. 191. Jeskynní zvířena diluvialní v Čechách, str. 191. Sibiřský tygr v zoologické zahradě Petrohradské, str. 191. Kamzíci v Krkonoších, str. 192. Přílišná důvěra ptákův, str. 192. Obrovská želva, str. 192. Atractotypus Gautschii, str. 204. Nové zprávy o stepokuru v Čechách, str. 215. Nešťastná čapí rodina, str. 216. První stepokurové v zoologických zahradách evropských, str. 226. O čmeláčích, str. 226. Kachna chocholatá, str. 227. Mravenci a vosí hnízdo, str. 227. Škůdce cukrovky, str. 227. Velké housenky motýlí v Australii, str. 227. Postdiluvialní zvířena v údolí Berounky, str. 238. Vírníci v mechu, str. 239. O vývoji škvorů, str. 239. Některé případy albinismu v Čechách, str. 240. Bezbarvé berušky, str. 240. Ořešník v sev. Norsku, str. 252. Potápnice severní, str. 252. Entomologické drobnosti z jižních Čech, str. 252. Fauna hrobů, str. 261. Nová kolonie vlaštovek břekulí, str. 262. Poslední medvěd, str. 262. Vodule Sphercon glandulosus, str. 263. Rozdílná barva kokonů dle barvy okolí, str. 264. Bílá kavka, str. 264. Helix harpa ve Švýcarsku, str. 264. Obrovský ammonit, str. 264. Motýlové sikkimští, str. 283. Puchyřníkovitý hmyz čínský a tonkinský, str. 284.

### Botanika a palaeophytologie.

Kapinice katechová (*Acacia catechu* Wild.). S vyobr. str. 8.  
 O trtíně cukrové nebo-li cukrovníku (*Saccharum officinarum*). S vyobr., str. 25.  
 V lomech Vyšerovických. Podává dr. J. Velenovský. S vyobr., str. 51.  
 O nepravidelném (abnormním) vývoji druhých květův u vlaského ořechu (*Juglans regia* L.). Sděluje dr. J. Velenovský. S vyobr., str. 73.  
 O morfologickém významu hliz *Ophrydeis*. Podává G. Smolař. S vyobr. č. 24.—26., 34. a 35. Str. 79. a 103.  
 Prales boubinský a okolí. Píše Edvin Bayer. S vyobr., str. 100.  
 Z kytic Makartových. S vyobraz. čís. 40. a 62., str. 122. a 193.  
 Různoštká chylanovitá (*Heterotoma lobelioides* Zucc.). S vyobr., str. 136.

Jak působí na vzrůst některých rostlin, jsou-li podepřeny. Dle vlastních pozorování podává Jindř. K. Barviř. Str. 159.

O dřevatce mnohotvaré (*Xylaria polymorpha* Fr.). Napsal Alex. Jos. Bernard. S vyobr., str. 186.

Na horách Osogovských. Píše dr. Jos. Velenovský. S vyobr., str. 195. a 210.

O rostlinách slatinných. Píše Karel Polák. S vyobr. č. 74. a 80., str. 229. a 253.

Rostliny pěstované na Hoře Athonské. Píše Sava Chilandarec. Str. 235.

Pařezník (*Panus Fries*). Napsal Alex. Jos. Bernard. S vyobr., str. 246.

Zlutokap nízký (*Xanthorrhoea hastata* R. Br.). S vyobr., str. 279.

**Rozhledy.** Dvojitý lišejník, str. 21. O biologii jmělí, str. 45. a 57., (ref. J. Kafka). — Botanický výzkum Čech (ref. K. Polák). Květena na ostrově San Domingu (ref. F. Nekut), str. 141.

**Zprávy.** *Acanthosicyos horrida*, str. 10. *Strophanthus*, str. 22. Květena Afganská, str. 23. Larvy much jako hosté u masožravých rostlin, str. 23. Ochrana alpské flory, str. 35. Nový typ lišejníků, str. 58. Srostlé stromy, str. 59. Luffa (Tivuk) předmětem obchodním, str. 71. a 107. Svitčící mech jeskynní, str. 72. Plody černýše lučního, str. 119. Čilimník (*Cytisus Laburnum*), str. 131. *Achorion Schoenleinii*, str. 143. Nová rostlina olejnatá, str. 166. *Semena strophantová*, str. 203. Platany zdraví škodlivy, str. 203. Největší plod, str. 204. Největší listy, str. 215. Jedlé pryšce, str. 216. Tabašír, str. 239. Proces zkamenění v živé rostlině, str. 239. Z Alp, str. 250. Ruské dřevo sladké, str. 25. Velký hřib, str. 263. Ořechy z Tahiti, str. 264. Největší strom v tropické Africe, str. 275.

### Biologie.

O pudu zvířecím. Několik kapitol z oboru duševního vývoje zvířat. Dle nejnovějších pramenů podává J. Kafka. Str. 14., 50., 102., 114., 139., 158., 219., 254. a 266.

Ze života larvy potápníkovy. Pozoroval A. Krejčí. Str. 86.

**Rozhledy.** Ref. J. Kafka. O biologii jmělí, str. 45. a 57.

**Zprávy.** Larvy much jako hosté u masožravých rostlin, str. 23. Dešťovka hostí zárodky vlasovce, str. 82. Zvláštní změna pudu, str. 154. Tuleňové žerou též ptáky, str. 155. Z hospodářství přírody nebo svět v malém, str. 283.

### Mineralogie, geologie a chemie.

Vápenné tufy. S vyobr., str. 13.  
 Geologické výlety do okolí Pražského. Píše dr. F. Počta. Výlet do Hlubočep. S vyobr., str. 31. a 78. Výlet do Chuchle. S vyobr. č. 44. a 46., str. 133. Výlet na Prosek. S vyobr., str. 270.  
 O cívcarech z hlíny diluvialní. Napsal Jul. Stoklasa. Str. 135.

Velikolepá jeskyně. Geologická humoreska. Dle skutečnosti vypravuje Bedřich Katzer. Str. 242.

### Rozhledy

Mineralogie. *Ref. prof. B. Erben.* Nové minerály, str. 80. Xenotim ze Sušice. Trona, str. 225. Kryst. Idrialin z Idrie. Langbanit, str. 226. Vláknotý hydrozinkit z Korutan, str. 237. Kassiterit z gubernie jenišejské. Topas z Duranga v Mexiku. Forsterit ze Schelingen, str. 238. Nové minerály, str. 249.

Geologie. *Ref. dr. F. Počta.* Geologické poměry středního Balkánu, str. 68. O podobě a zvlnění pohoří v pravěku, str. 69. Prameny mineralných vod v Americe, str. 69. O křídovém útvaru v Apeninách, str. 69. O rozhraní mezi křídou a třetihorami, strana 80. O některých pokusech ku theorii o vzniku cicvarů, str. 80. Geologický ústav americký, str. 165. Pleistocenní zvířena Moravy (*ref. prof. Uličný*), str. 165. Stopy ledovců v útvarcích geologických, str. 177., 187. a 201.

**Zprávy.** Redukce železa z ocelku vypálením ložiska hnědouhelného, str. 11. Botryogen, str. 11. Krystalovaný fayalit, str. 11. Jed mrtvol, prostředek usmrcující, str. 23. Naftové fontány u Baku, str. 47. Nové barvivo šafránové, str. 48. O výživnosti masa rybiho, str. 58. O výrobě cukru, třtinového, str. 71. Z dějin kovů, str. 82. Rubínové doly v Burmahu, str. 83. Poměrná váha povětroňů, str. 95. Vliv nápojů, kouření a solí na trávení, str. 95. Mangan pramenem světla, str. 107. O účinku elektřiny při zemětřesení, str. 119. Uintahit, str. 119. O mědi u starých národů, str. 131. Výtěžek jihoafrických diamantů a zlata, str. 155. Chemické zahrady, str. 166. Rtutové doly v Idrii str. 179. Diamanty v meteoru, str. 192. Periclasit, str. 226. Velmi velký meteorit, str. 227. Umělá příprava klencových krystalů rubínových, str. 227. Umělá vlákna pro tkaniny, str. 239. Odstranění rzi železité, str. 252. Atropin a hyoscycin, str. 262. O glaukonitu, str. 263. Jedovaté účinky hořké kyseliny chmelové, str. 264. Saccharin, str. 275. O vyskytování se ryzí platiny v Americe, str. 283.

### Fysika, astronomie, kosmologie a meteorologie.

Zatmění slunce dne 19. srpna r. 1887. S vyobr. č. 41. a 42., str. 124.

Fysika bez přístrojův. Píše V. R. S vyobr. č. 48., 67. str. 145., 205.

Ze starých záhad. Napsal P. Papáček. Str. 194.

### Rozhledy.

Astronomie. Úplné zatmění slunce. O pohybu skvrn slunečných, str. 93. Fotografie barometrického tlaku v atmosféře slunečné. Různé kovy na slunci. Ze letavice způsobují požáry, str. 94.

Fysika. *Ref. dr. J. Theurer:* Stroje termomagnetické. O působení elektrického proudu na tělo lidské, str. 105. Telefonová vedení ochranou proti blesku, str. 117.

**Zprávy.** Pozorování v jezeře Ženevském, str. 11. Svítivé oblaky, str. 35. O mrazu a dešti ve Střední Africe, str. 47. Kterak se poznává hloubka a povaha

dna mořského, str. 59. Poměrná váha povětroňů, str. 95. Meteorologie v Itálii, str. 95. Signály bouřkové ve Spoj. Státech, str. 96. Nejstudenější místa na severní polokouli, str. 96. Mangan pramenem světla, str. 107. O účinku elektřiny při zemětřesení, str. 119. Oheň sv. Eliáše, str. 180. Meteorologie v Indii, str. 226. O loňském zatmění slunce, str. 239. Lickova hvězdárna v Kalifornii, str. 262. Mikromilimetr či mikrometr, str. 264. O změnách ve slohu, jaké nastávají ve skle a oceli rychlým ochlazením, str. 275. Kterak vniká světlo do jezera Genevského, str. 276. Změny lineárních rozměrů různých magnetických kovů při magnetisování, str. 283.

### Zeměpis, národopis, archaeologie, cestopis a statistika.

Z výletu do severního Německa. Od dr. Fr. Bayera. Str. 2., 19., 30., 55. a 62.

V prériích amerických. S vyobr., str. 4.

Z ostrova zeleného. Píše dr. Jar. Vlach. Str. 6., 15. a 42.

Na Barabinské stepi. Z cest Jos. Kořenského po Sibiři. S vyobr., str. 61., 74., 90., 122. a 137.

Kirgisové na lovu. Napsal Jos. Kořenský. S vyobr. str. 109.

Vzduchové víry a smršťe. S vyobr. č. 51. a 58., str. 151., 175. a 199.

Z výletu do Brd. Od Jos. Kafky. S vyobr., str. 159.

Na Ohři u Loun. Líčí dr. A. Frič. S vyobr., str. 210. Do hor. S vyobr., str. 217.

O některých názorech domorodcův afrických. Píše dr. Jaroslav Vlach. Str. 222., 234. a 258.

Berchtesgaden a okolí. Píše prof. dr. Jar. Vlach. S vyobr., str. 244.

### Rozhledy.

*Ref. dr. J. Vlach.* Nová hranice Afganistanem a državami Rusů, str. 177. Gener. gouvernement v Irkutsku, str. 178. Hranice mezi Tuniskem a Tripolskem a mezi francouzskými državami a státem Konžským. Državy francouzské a anglické při moři Arabském, str. 188. Španělská država Karolin. Pobřeží Saharské, str. 189. Državy anglické, německé a portugalské v Africe. Cesta Potaninova po Asii, str. 213. Výprava astronoma Schwarze východní Bucharou, str. 224. Expedice k hornímu Irawaddi. Západní prameny řeky Sungari. Cesta vých. Turkestanem, str. 225. Cesta Krausova k sev. ohybu řeky Nigru, str. 236. Expedice do hor Namulijských v Africe. Výprava africká dr. E. Holuba. Výzkum pohraničních krajín mezi Britskou Kolumbií a Alaškou, str. 237. Ku pramenům Orinoka. Brasilská expedice ku prozkoumání neznámých končin brasilských. Lindsay středem pevniny australské. Výzkumy na Nové Guinei, str. 248. Z krajů polárních, str. 249. *Ref. dr. Karel Pliške.* O zeměpisných provinciích. Výživa Japonců. Poměry národnostní na Madagaskaru, str. 282.

**Zprávy.** Mumie Ramsesa II., str. 10. — Zvířena Afganská, str. 11. Květena Afganská, str. 23. Chov koz v Evropě, str. 23. Jed mrtvol prostředek usmrcující, str. 23. Ceny koňův a skotu, str. 35. Ptactvo vlaské, str. 36. Chameleon věštcem štěstí, str. 95.

Nejstudenější místa na severní polokouli, str. 96. O mědi u starých národů, str. 131. Člunkovité náhrobky v Syrii, str. 143. Povrch zemský a počet obyvatelstva v různých částech země, str. 204. Z Alp, str. 250. O přírodních poměrech v Kolumbii, str. 251. Rozšíření albinismu u barevných plemen lidských, str. 251. K výzkumu Gronska, str. 252. Otroctví v Brasílii, str. 262. Z cest Virchovových po Egyptě, str. 283. Ku prozkoumání chilských And, str. 284.

### Methody praeparační a konservační.

Preparování rostlin pro herbář, str. 38.

**Zprávy.** Jak se opravují poškození motýlové, str. 83. Kterak lze zachovati čerstvé maslo, str. 83. — Nová konserva, str. 119. Jak zachovati smrk v herbáři, str. 155. Kterak udržeti lze krev lidskou mimo tělo tekutou v její původní podobě, str. 226.

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

Ze šedesátého sjezdu přírodopytců německých. Str. 27. Nové museum království českého. S vyobr., str. 32. Uralské museum v Jekatěrinburku. Napsal Jos. Kořenský. S vyobr., str. 39.

Přírodovědecké ústavy universitní ve Štrassburgu. Píše dr. Pliške. Str. 87. a 116.

Zásady zřízení sbírek přírodních v novém museu v Praze. Ve valném shromáždění společn. musea přednesl prof. dr. A. Frič. S vyobraz. č. 30., 37. a 43., str. 91., 111., a 126.

Příspěvek ku zřízení sbírek ethnografických v novém českém museu. Napsal dr. K. Pliške. Str. 206.

Nová galerie palaeontologická v jardin des plantes v Paříži. Str. 243. a 269.

Zoologická stanice u Běchovic. S vyobr. č. 84. a 85., str. 265.

**Zprávy.** Z král. české společnosti nauk str. 10., 70., 106., 132. a 216. Přírodovědecký sbor musea král. českého, str. 33., 58., 107., 142., 179. a 215. Výstava zoologických sbírek Převalského, str. 34. Klub přírodovědecký, str. 46., 118., 142., 190. a 238. Dary novému museu českému, str. 26., 72., 119., 131., 203. a 226. Pokorného herbář, str. 72. Akvarium v Římě, str. 72. Pokusná zahrada pro horské rostliny krkonošské, str. 95. Botanické zahrady, str. 96. Pátý sjezd lékařů a přírodopytců polských, str. 106. a 131. Společnost musea král. českého, str. 106. Velká výstava kamelií, str. 155. V britickém museu, str. 167. Výstava květinová, str. 179. Nová musea, str. 192. Přenosná stanice zoologická, str. 202. Česká akademie věd a slovesnosti, str. 215. Jubileum 25-leté činnosti hedvábnické jednoty, str. 202. Sbírký brouků a motýlů, str. 203. Akvarium v Římě 227.

### Rybářství.

Průplavy úhoří. S vyobr., str. 56.

Chov sivena. Od prof. dra A. Friče. S vyobr. č. 22., 23. a 32., str. 75., 99. a 126.

Vysoký splav u Opatovic. S vyobr., str. 162.

Rybářský závod „Seewiese“ v Bavořích. S vyobraz. č. 75. a 76., str. 230.

**Zprávy:** Rybářské přednášky, str. 22. Jak stár může býti pstruh, str. 22. Úhoř v Černém moři, str. 22. Rybářství dalmatské, str. 22. Pstruh duhový, str. 46. Černý a pstruhový okoun, str. 46. Jak podporují chov ryb ve Spoj. Státech, str. 46. Pstruha obecného aklimatisace v Americe, str. 46. Úhoři v Dunaji, str. 46. Rybářská mapa král. českého, str. 69. Chov českých lososů, str. 129. Z činnosti prvního českého rybářského spolku v Kostelci n. Orli., str. 130. O rakouském rybářství námořním, str. 130. Odchod ledu, str. 165. Rybářský spolek v Lounech, str. 165. Důležité rozhodnutí, str. 165. Černý a pstruhový okoun v Dunaji, str. 166. Jak připravují úhoře Japonci, str. 166. Výnos rybářství v Norsku, str. 166. Candát v Ohři, str. 189. Rybolov na Vltavě, str. 180. Praha bez lososů, str. 190. a 214. Jesen či jezuvě, str. 214. Ústav pro umělý chov ryb v Brescii, str. 214. Zastřelená zvěř rybářství škodlivá, str. 214. Staří úhoře, str. 214. Chov ústřic ve Francii, str. 227. Chov raků, str. 249. Zvláštní způsob chytání lososů, str. 250. Sled v Německu, str. 250. Ústřice ve Skandinávii a Kanadě, str. 250. Chov lososů v Čechách, str. 274. Z výstavy v Jindř. Hradci, str. 274. Množství lososů v Kaméatce, str. 274. O sivenu duhovém, str. 275.

### Obchod, průmysl a hospodářství.

Stinné stránky světového obchodu. Str. 162., 174. a 182.

O chovu pěstrosů v jižní Africe. Str. 278.

**Zprávy.** Chov koz v Evropě, str. 23. Extrakt z velryb, str. 23. Ceny koňův a skotu, str. 35. Rychlost poštovních holubů, str. 48. Luffa (tivuk) předmětem obchodním, str. 71. Nová konserva, str. 119. Mravenci ve službě zahradnictví, str. 119. Původ jména kaviar, str. 155. Jak se chytají chrousti, str. 203. Matta, str. 215. Škūdce cukrovky, str. 227. Nové dva způsoby porušování kávy, str. 239. Umělá vlákna pro tkaniny, str. 239. Pěstování pečárek, str. 263. Pokus pěstovati bavlník v evropském Rusku, str. 284.

### Články a zprávy obsahu smíšeného.

Mechanism letu ptačího. Objasněný fotochronografickými obrazy, č. 49. I. a II., str. 146.

Život v pecerách krasských. S vyobr., str. 150.

O tišení vln mořských olejem. S vyobr. č. 60 a 61., str. 183.

Stínování těles. S vyobr., str. 208.

Ze staré vědy. S vyobr., str. 277.

**Zprávy.** V čem záleží kejklřství s brejlovci, str. 59. Příroda v lednu, str. 82., v únoru, str. 94., v březnu, str. 130., v dubnu, str. 154., v květnu, str. 178., v červnu, str. 190. Chameleon věstcem štěstí, str. 95. Otrávení jikrami, str. 108. Boj s velrybou, str. 108. Původ jména kaviar, str. 155. Stopy ztraceného herbáře českého, str. 167. Prostředek proti rozmnožování se plísni, str. 276. Zasláno, str. 276. Signály bouřkové v Madrasu, str. 284.

## Články a zprávy osobní a životopisné.

- Purkyně jako fyziolog. Str. 170.  
Prof. dr. Jan Purkyně. (Autograf Purkyněův.) Str. 241.  
**Zprávy.** Památka stoletých narozenin J. Ev. Purkyně, str. 71. Zvláštní učenec a cestovatel Balthazar de Monconys, str. 95. Vyznamenání dr. Ant. Friče, str. 106. a 142. Dr. Jiří Winter, str. 120. Dr. Ant. Stecker, str. 166. M. N. Bogdanov, str. 167. MDr. Jan Špott, str. 178.

## Úmrtí.

- Rob. Kirchoff, str. 24. Spencer F. Baird, str. 59. Dr. Jiří Winter, str. 120. Dr. Jos. Pančic, str. 144. Dr. Jindřich A. de Bary, str. 156. Dr. Ant. Stecker, str. 160. M. N. Bogdanov, str. 167. MDr. J. Špott, str. 178. Dr. Asa Gray, str. 180. Zik. Flor. Wróblewski, str. 204. Dr. Max. Schmidt, str. 216. Dr. Karel Taránek, str. 238. Jan Adolf kníže Schwarzenberg, str. 280.

## Literatura.

- Augustin Fr. dr. O ročním postupu klimatických elementů v Praze, str. 168.  
Bedriag J. v. Dr. Beiträge zur Kenntniss der Lacer-tiden-Familie, str. 24.  
Bernard J. Klíč k určování lišejníků rosolovitých, křovitých i lupenitých, str. 36.  
Brehm. Život zvířat, str. 24.  
Credner. Elemente der Geologie, str. 84.  
Časopis českých zahradníků, str. 108.  
Danzer V. F. Čekanka čili cikorie, str. 156.  
Darvin Francis. Život a listy Charlesa Darvina, str. 228.  
Engel Th. dr. Die Geschichte der Erde, str. 84.  
Die Erde in Karten und Bildern, str. 84.  
Fauna bohemiça (Coleoptera), str. 156.  
Farský Frant. Šestá zpráva o hosp.-chem. výzkumném ústavu v Táboře, str. 264.  
Formánek. Ed. Rostliny vstavačovitě, str. 60.  
Formánek Ed. Květena Moravy a rak. Slezska, str. 84.  
Formánek Ed. Rosen des Hochgesenkes, str. 144.  
Fritsch dr. Gust. Die elektrischen Fische, str. 240.  
Fritsch dr. K. v. Allgemeine Geologie, str. 252.  
Gaudry Albert. Les Ancêtres des nos animaux, str. 132.  
Gümbel dr. K. W. Grundzüge der Geologie, str. 252.  
Haas. Geologie, str. 84.  
Hébert. Notions générales de Zoologie, str. 84.  
Hoernes. Grundzüge der Geognosie und Geologie, str. 84.

- Hochstätter & Pokorný. Unser Wissen von der Erde, str. 84.  
Holtz Ludwig. Ueber das Steppenhuhn, str. 284.  
Horník Jos. Drobné ovoce, str. 228.  
Chodounský MDr. a MDr. Thomayer. Slovník zdravotní, str. 36.  
Kafka J. Praktický návod pro zahradníka, str. 24.  
Katzner F. Einige Minerale von neuen Fundorten in Böhmen, str. 228.  
Kerner A. dr. Floren-Karte von Oesterreich-Ungarn, str. 168.  
Kilcher K. dr. O biologii a aetiolog. významu bacilla tyfového, str. 96.  
Klvaňa J. Názorný atlas pro školu a dům, str. 48.  
Leonhard G. dr. Grundzüge der Geognosie und Geologie, str. 84.  
Mareš Fr. dr. Vliv hojného pití vody na vylučování dusíkatých látek, str. 96.  
Měsíční zprávy král. české spol. nauk, str. 216.  
Neymeyer. Erdgeschichte, str. 84.  
Nowicki M. dr. Ryby dorzeczy Wisly, Styru, Dniestru i Prutu, str. 120.  
Obrzut Ond. dr. O cirhosách jaterních, str. 96.  
Phillips. „Manual of Geology“ str. 84.  
Ranke Joh. prof. dr. Der Mensch, str. 12.  
Reyer dr. G. Theoretische Geologie, str. 252.  
Rosický Jos. Květiny letní, str. 60.  
Rosický Jos. Květiny podzimní, str. 72. a 192.  
Sarasin Paul dr. Ergebnisse naturw. Forschungen auf Ceylon, str. 96.  
Sborník lékařský, str. 96.  
Slovník zdravotní, str. 36.  
Slovník naučný Ottův, str. 108. a 114.  
Sterneck R. v. Trigonometrische Bestimmung der Lage und Höhe einiger Punkte der königl. Hauptstadt Prag, str. 284.  
Suess Ed. dr. Das Antlitz der Erde, str. 84.  
Svoboda Jar. JUDr. Čenka Paclta cesty po světě, str. 84.  
Šimáček Jos. Vinařství, str. 96.  
Turnovský J. L. Z Prahy do Svatojanských proudů, str. 276.  
Velenovský J. dr. Neue Beiträge zur Kenntniss der Flora von Ost-Rumelien und Bulgarien. str. 11.  
Velenovský J. dr. Morphologische Beobachtungen, str. 48.  
Velenovský J. dr. Atlas rostlinstva, str. 60.  
Velenovský J. dr. Über einige neue Pflanzenformen der böhm. Kreideformation, str. 180.  
Velenovský J. dr. Resultate der zweiten bot. Reise nach Bulgarien, str. 240.  
Věstník král. české spol. nauk, str. 204.