

# Obsah ročníku dvaadvacátého.

## Zoologie, palaeozoologie a anthropologie.

- Tah ptactva na Helgolandě Str. 3., 31. a 62.  
Lov tuňáků na pobřeží dalmatském. S vyobr. č. 2., str. 4.  
O záhadném zimním spánku některých našich opeřenců. Napsal PhC. Dalimil Vladimír Vařečka, str. 14., 27.  
Helix (Campylea) canthensis Beyr. S vyobr. č. 14., str. 43.  
Argonaut. S vyobr. č. 15., str. 49.  
Phenacodus primaevus. S vyobr. č. 16., str. 52.  
Drobnosti ornithologické z Moravy. Píše Václ. Čapek, učitel v Oslavanech. Str. 54.  
Entomologický výlet v zimě. Líčí Jindř. Seehák. Str. 66. a 78.  
Čírka úzkozobá (Querquedula angustirostris Bp. — Anas marmorata Temm.). Nová pro Čechy kachna. S vyobr. č. 21., str. 73.  
O hlemýždi zahradním. (Vývoj hlemýždě). S vyobr. 24. Str. 85.  
Bílá krysa v zajetí. Dle vlastních zkušeností napsal J. P. Lešetický. Str. 99., 114., 123. a 135.  
Čeští měkkýši v době třetihorní. S vyobr. č. 28., 50., 67. a 75., str. 100., 186., 247. a 271.  
Řeč opic. S vyobr. č. 30., str. 112.  
Naši syslové. S vyobr. č. 31., str. 115  
Lama (Auchenia Ill.). S vyobr. č. 32., str. 121.  
Zprávy ornithologické z Krivoklátska. Píše Ed. Šedý. Str. 122. a 147.  
Měkkýši českého pralesa. Napsal Boh. Klika. S vyobr. č. 34., str. 127.  
Mumie zvířat. S vyobr. č. 38., str. 139.  
Z fauny tropické. S vyobr. č. 40., str. 148.  
Stříkající škeble. S vyobr. č. 42., str. 157.  
Zajímavé hnízdo ptací. S vyobr. č. 45., str. 170.  
Naleziště žabronožky sněžní (Branchipus Grubii Dyb.). Str. 182.  
Smrtihlav — Acherontia Atropos L. Napsal Jindř. Seehák. Str. 184. a 194.

- Lov tuleňů v moři Behringově. Str. 198.  
O vývoji raka. S vyobr. č. 53., str. 199.  
O skalaridním hlemýždi zahradním. Píše Fr. Blažka. S vyobr. č. 60., str. 223.  
O sarančích (vývoj saranče marokánské). S vyobr. č. 61., str. 230.  
Hubení zvěře v krajinách zámořských. Str. 234.  
O mimicry ku dvěma hlemýžďům. S vyobr. č. 64., str. 241.  
O škeblích z doby hnědouhelne. S vyobr. č. 65. a 66. str. 243.  
Pidikřísek šestiskvrnný (Jassus sexnotatus). S vyobr. č. 68., str. 254.  
Ústřice. Str. 258.  
Paběrky ze života krahujcova. Str. 266.  
Psi barváři. S vyobr. č. 74., str. 268.  
O samotářské jizlivce. S vyobr. č. 76., 77., str. 277.  
O zemské želvě z českého útvaru třetihorního. S vyobr. č. 78., str. 280.

**Rozhledy:** Zoologie: O zeměpisném rozšíření sladkovodních prvoků, str. 21. Zeleň listová a buničina, str. 189. Vymřelí a vymírající obratlovci. Jedovatí pavouci evropští, str. 282.

**Palaeozoologie:** O mehovkách z korycanských vrstev. Měkkýši třetihorního útvaru v Čechách. O srsti mamuta. Vejce obrovské slípký madagaskarské, str. 9. Ssavci křídloví. Třetihorní člověk, str. 68. Foraminifery českého cenomanu. Antedon pyropa n. sp. Příspěvek ku poznání rázu zvířeny mořského jflu a na něm uloženého pískovce Walbersdorfského v Uhrách. O dendroidech českého siluru, str. 117. Příspěvky k seznání nejstarších zkamenělin českých, str. 129. Diluvialní zvířena v jeskyni u Schaffhausenu. Ichthyosaurové, str. 165. Ryby ve spodním siluru, str. 166. O jelenech durynského travertinu, str. 189. Nový řád vyhynulých ssavců, str. 262.

**Zprávy:** O chuti u mravencův, str. 10. O jedu hadím. Vlci ve Francii, str. 24. Vzácní ptáci v Čechách, str. 33. Hýl rudý (Carpodacus erythrinus).

O plovoucích motýlech, str. 34. Mravenci a hadi. Slon, jenž polýká mince, str. 35. Nový slepý mlok jeskynní, str. 46. Ještěrka v jantaru. O fyziologickém účinku kokainu, str. 47. Živý japonský hmyz v Čechách. Ještěrka vystřikující krev z očí, str. 48. Hraboš rudý. O novém druhu skelnatky. Vrabci v Tunisu, str. 59. Dravá zvěř ve Švédsku, str. 60. Druhá lokalita vřetenatky české, str. 70. O zvláštní chuti některého hmyzu, str. 71. Jespák obecný. Aligatoři v Paraguai. Doplněk fauny měkkýši na Milešovce, str. 82. Zvířena na ostrově Santorinu. Lišky v Australii, str. 83. Kočky na Novém Zeelandě, str. 84. Obrovská zkamenělina, str. 94. O hromádném hubení ptáků. Uštknutí hadů se zuby nejedovatými, str. 95. Jak rozeznávají mořské sasanky potravu? str. 102. Obrovský ammonit, str. 119. Studie o končetinách obratlovců, str. 143. Tuleň ve Středozemním moři, str. 156. Do Čech zavlečená slávka *Dreissena polymorpha*, str. 177. Ornis česká, str. 178. Délka a rychlost velryby, str. 180. Štříkající škeble, str. 191. a 275. Dva sladkovodní plžové nazí, str. 191. Křísek č. pidikřísek šestiskvrnný. Kolpík opět v Čechách, str. 203. Vzácní ptáci v Čechách, str. 204. *Ichthyosaurus* Saint-Colombský, str. 215. O krokodilech, str. 226. Štíři v Mexiku, str. 228. Kočka bezocasá, str. 238. Supplementární bradavka, str. 239. Sladkovodní medusa, str. 275. Vzácnou v Evropě kočkovitou šelmu, str. 283. O nových palaeontologických nálezích od Carlos Ameghina, str. 283. Potkan starého světa, str. 284. Bastardi vrabce s kanárem, str. 284.

### Botanika a palaeophytologie.

Lnice kručinkolistá — *Linaria genistaefolia* Mill. Podává K. Kněžourek, správce školy v Litošicích u Čáslavě. Str. 7.  
 Dodatky ku české květeně křídlové. Referuje Dr. Ed. Bayer. S vyobr. č. 3., 11., 17. a 23., str. 7., 30., 56. a 79.  
 Babí květ (*Bartsia alpina* L.). S vyobr. č. 4. a 7., str. 13.  
 Květena pouště. Napsal Fr. Blažka. Str. 19.  
 Kyjnatka (*Chordiceps* Fries). S vyobr. č. 12., str. 37.  
 Jablň v Čechách po stránce pomologické. S barevnou přílohou, str. 50.  
*Dicksonia gigantea* Karst. S vyobr. č. 18., str. 61.  
 Květena politického okresu pelhřimovského se zvláštním zřetelem ku okolí města Počátek. Napsal Fr. J. Šedivý, uč. měšť. školy v Počátkách. Str. 88.  
*Tylostoma* Pers. Palečka J. Sv. Presl. Napsal Alex. J. Bernard. S vyobr. č. 26., str. 91.  
 Rostliny vstavačovitě (Orchideae). S vyobr., str. 110.  
 Fialkový kámen — *Trentepohlia iolithus* (L.) Wittr. *Chroolepus iolithus* (L.) Ag. Píše dr. Edv. Bayer. S vyobr. č. 35. a 36., str. 133.  
 Flora v krajinách dolní Obi. Podává Karel Srp. Str. 126. a 137.  
 Rod *Ochna*. S vyobr. č. 37., str. 135.  
 Ozdobné rostliny spoluložné. S vyobr. č. 39., str. 145.  
 Mechy čepičatky (*Eucalyptaceae*). Podává Ant. Weidmann. S vyobr. č. 41., str. 151.  
 Mechy zkrutkovité (*Funariaceae*). Podává Ant. Weidmann. S vyobr. čís. 44. str. 162.

O tis, vyhynulém stromu lesním v záp. Prusku. Str. 173.  
 O hniláku žlutavém (*Monotropa hypopitys*). S vyobr. č. 48., str. 181.  
 O kosmatci (*Mesembrianthemum*). S vyobr. č. 58., str. 217.  
 Z dějin našich lesních stromů. Historický nástin od Jana evang. Chadta. Str. 230. a 254.  
 O několika Phacidiacech (šošenkovité, nedokonalé ascomycety) a Exoascu. Napsal MUDr. Josef Mühlbach. S vyobr. č. 63 a 71., str. 235. a 260.  
 Méně známé druhy kosmatců. S vyobr. č. 72. a 73., str. 265.

**Rozhledy:** *Botanika:* Proč jsou prerie americké beze stromů. Zúrodnování yuky, str. 44. O řádu rostlin zimolezovitých, str. 105. Endofytické řasy, str. 153. Resultáty botanického výzkumu Čech za r. 1891. a 1892., str. 213. O vlivu výživy fosforečnaté na vzrůst a vývoj ústrojů rostlinných, str. 249.

*Palaeophytologie:* Fossilní řasy, str. 68. Diluvialní flora, str. 262.

**Zprávy:** Sněžná rostlina, str. 10. Síra v rostlinstvu, str. 23. Perlovité žlázy révy, str. 47. Čilimník odvislý. Zvláštní původ kokosového háje na Floridě, str. 71. Čas květu u rostlin vstavačovitých, str. 82. Přenášení pylu u brslenu. Poznámky o lianách, str. 95. Strom kafrový v Japonsku, str. 107. Rostlinný vosk. Vůně rostlin. Součástky arniky, str. 131. Chorooba vanilky, str. 132. Japonská kopretina, str. 143. Mykorhiza, str. 154. Barvivo hroznův, str. 155. Telegrafní rostlina (*Desmodium gyrans* = stružkovec vřítivý), str. 168. Řád citlivek, str. 178. Medonosná rostlina, str. 180. Zavlečení houby semenem, str. 203. Užitečné rostlinstvo střední Afriky, str. 215. Slaměnky neb immortelky, str. 227. Obři v říši rostlinstva, str. 239. O kalifornském smrku smutečným, str. 262. Obrovský hřib, str. 275.

### Biologie.

**Rozhledy:** Kterak oddolávají zvířata zmrznutí a vyschnutí, str. 139.

**Zprávy:** Kterak působí umdlení na zažívání žaludeční, str. 11. O vlivu světla na kůži, str. 23. Mravenci a hadi, str. 35. Jak dlouho zůstanou potravu v žaludku, str. 36. O fyziologickém účinku kokainu na živočichy bezpáteřnaté, str. 47. O smyslu místním u lidí a živočichů, str. 59. Kyslík a rostliny, str. 84. Uštknutí hadů se zuby nejedovatými. Zmrznutí při teplotě pod nullou, str. 95. Vliv bílého světla na vejce slepičí, str. 96. Jak rozeznávají sasanky potravu? Kráva žeroucí maso, str. 107. Působení magnetu na ústrojí živočišné, str. 108. Vývoj bakterií při nízké teplotě, str. 120. Život na točnách, str. 130. Zvířata na odpočinku. Aligatoři a myši, str. 132. Některé pokusy s pavouky, str. 143. Mykorhiza, str. 154. Toaleta želv. O zaviječi na družích Yuccy, str. 155. Čím se živí kolibříci, str. 167. O účincích opia, str. 168. Cholera rozšiřovaná mouchami, str. 178. Jaké následky má odejmutí vody. Elektrický zjev u sklovatky, str. 179. Délka a rychlost velryby. Kolik krve vypijí pijavky, str. 180.

O dýchání ve vzduchu zředěném, str. 240. O zvláštním případě bigamie u čápů, str. 240. *Platanthera bifolia* rostlinou větrosnubnou, str. 251. Prozatímná náhrada krve, str. 263. Zkoumání Černého jezera, str. 274.

### Mineralogie, geologie a chemie.

Doly granátové u Chráštan. S vyobr. č. 13., str. 40. Z retrospektivy dolů příbramských. S vyobr. č. 22., str. 76.

Mineralní vody a užitečné nerosty v Srředné Goře v jižním Bulharsku. Podává Em. Fait. Str. 98.

Kovy pravěku. S vyobraz., str. 102.

Mramor kararský. Str. 146.

O ložiskách kamenného oleje na Kavkaze. Str. 158.

Žuly Karlovarské. S vyobr. č. 43., str. 160.

Démantonosné meteority. Str. 171.

Mramor zříceninový. S vyobr. č. 49., str. 183.

Turecká č. turská maštal pod Tetínem. Píše J. Kafka. S vyobr. č. 55. a 56., str. 208.

Zlato v úžině Magellanově. Str. 222.

**Rozhledy:** *Mineralogie.* Markasit jako průvodce jantaru, str. 32. Umělý opál, str. 33. Optické anomalie krystalův, str. 261. Umělá výroba cirkonu, str. 262.

*Geologie:* Podnebí diluviální doby ledové, str. 80. Ku stratigrafii a tektonice středoevropského siluru. O eruptivních horninách tešenitových, str. 117. O permských usazeninách v okolí Vlašimi. O křídovém útvaru v Čechách a v zemích sousedních. O profilu v břidlicích oseckých, str. 129. O stratigrafických a faunistických poměrech nejzazší části miocenu záp. Moravy, str. 129. Ku stratigrafii onkophorových usazenin okolí ivančického. O slepenci mléčkovostském. O bludivých balvanech a gagatu ve smolném uhlí od Proboštova. O útvaru křídovém v Milešově. str. 130. Tvoření oolithů. Isostasie kůry zemské, str. 273.

**Zprávy:** Meteorické zlato, str. 10. Vyprodané zásoby islandského vápence, str. 11. Diamanty v Evropě, str. 23. Nový prvek masrium, str. 24. Krápníky z malty, str. 34. Diamantová těžba jižní Afriky, str. 35. Solné doly ve Věličce, str. 46. Uhlí a petrolej, str. 59. Železné rudy na Kubě, str. 60. Platina v Urále, str. 71. Svítící démanty, str. 83. Nejvyšší hora sopečná v Mexiku, str. 95. Ložisko onyxu, str. 107. Pramen mýdlový, str. 120. Kovy těžko tavitelné, str. 131. Ocelový prášek. Sůl obyvatelstva na pobřeží Kongsém, str. 143. Ruthenium, str. 153. Meteorit kiowský, str. 155. Uhlí v Tonkině, str. 168. Doly rtuťové v Almadenu ve Španělsku, str. 180. Proč se vlhké seno vznítí, str. 180. Alotropie stříbra. Těkavost železa, str. 191. Zmizelé pohří, str. 192. Gnomium, str. 192. Vaseline, str. 203. Alluminium, str. 215. Rubín v ceně 17.000 rupií, str. 227. Totožnost kafeinu a theinu, str. 239. Nová součást oleje sesamového. Dobývání silic z rostlin vaselinem. Složení vzduchu atmosférického, str. 252. Lysol. Zlato a stříbro v Sev. Americe. Anemonin, str. 275. Nové tvary sněhových vloček, str. 283.

### Fysika, astronomie, kosmologie a meteorologie.

Fotografie dalekohledná. S vyobr. č. 9. a 10., str. 27. O pádu povětroňů za dob dřívějších. Vypisuje Duchoslav Panýrek. Str. 38.

Moderní přístroje k výzkumu hlubin mořských. S vyobr. č. 20., str. 66.

Palaeontologický drobnohled pracovny českého musea. S vyobr. č. 27., str. 97.

Posouvací drobnohled pracovny českého musea. S vyobr. č. 57., str. 212.

**Rozhledy:** O vlivu elektrických proudů na tělo lidské, str. 57. Koncentrické čočky. O největší hutnotě vody, str. 58. Loonis o činitelích, jimiž podmíněno množství srážek vodních na zemi, str. 91. Zkapalnění atmosférického vzduchu bez zvýšení tlaku, str. 224. Soap bubbles (mýdlové bubliny), str. 225. Pozorování ve vyšších vrstvách atmosféry, str. 236.

**Zprávy:** O suchých letech a tuhých zimách, str. 24. Udeření blesku do stromů, str. 35. Podobnost některých úkazů na Marsu s úkazy pozemskými. Vliv světla na bílý papír, str. 71. Lokomotivy elektrické dráhy podzemní, str. 72. Několik čísel o rychlosti. O pátém měsíci Jupiterově, str. 83. Žárová lampa, str. 107. Síla světla majákův, str. 155. Viditelnost elektrického světla na velkou vzdálenost, str. 168. Vzdušný úkaz. Barva nebes, str. 179. O podnebí v Puntě Arenasu, str. 192. Mars, str. 200. Aluminiové světlo, str. 204. Umělé chlazení vzduchu, str. 239. Stromy a půda hromosvodem, str. 240. Planeta Merkur, str. 263. Světelná síla majáků. Teplota pod různými pokrývkami hlavy, str. 276. Umělý déšť, str. 284.

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

Památce Kolumbově. Několik slov věnuje dr. J. Frej-lach. S vyobr., str. 1.

Z nového Seelandu. S vyobr. č. 5. a 6., str. 15.

Evropan v tropech. Dle přednášky Boh. Kliky v klubu přírodovědeckém v Praze dne 3. července 1892. Str. 18. a 39.

Výprava poručíka Pearyho do krajin severních. Str. 63.

Černé vlajky v Tonkině. S vyobr. č. 19., str. 64. E. St. Vráz na výpravě na přič jižní Amerikou. Str. 86., 243. a 278.

Chaco. Obrázek z jižní Ameriky. S vyobr. č. 25., str. 88. Obrázky z Tonkina. S vyobr. č. 33., 52., 59., str. 124., 196., 220.

Pustnutí Islandu. Str. 150.

O Pamiru. Str. 170.

Na úpatí Gerlachovky. Píše MUDr. Ed. Šedý. Str. 218. Novější umělé úžiny mořské. Od J. Frejlacha. Str. 257. a 270.

**Rozhledy:** Čtyřstá ročnice objevení Ameriky. O krocích finských a severoruských. Z cesty setníka Bowera. Cesta po severní Barmě, str. 175. Ostrovy Sundajské. Kongo. Cesta Monteilova po Sudanu. Tok řeky Benina, str. 176. Pořící Kwanga. Pořící Sambesi, str. 177. Objevy v Aljašce. Ostrovy Galopagy. Lindsay ve střední Australii. Britská část nové Gui-

ney. Katastrofa v údolí řeky Montgoie. Sopečnatý výbuch na ostrově Sangi. Alpská část Sierry Newady. Jezero v poušti Koloradské. Měření v oceanu atlantickém. O podnebí Laponska. Nová obchodní cesta mezi Persií a Indií. Spojení obou oceanů přes Kor-dillery, str. 201.

**Zprávy:** Severní expedice, str. 11. Výprava do východního Gronsku, str. 23. Konec jezera Neziderského, str. 59. Spotřeba petroleje ve Francii, str. 83. Nejvyšší hora sopečná v Mexiku, str. 95. Výprava do země Somalů. Lovci lidí na Formose, str. 107. Sopky Spoj. Států severoam., str. 119. Celkový výtěžek zlata. Pramen mýdlový. Loď Nansenova, str. 120. Pobřežní čára Spojených Států severoam., str. 131. Ruský petrolej, str. 132. Jezero Skutari, str. 155. Sklizeň bavlny ve Spoj. Státech, str. 156. Sekta travičů v Indii, str. 156. Novinky z Austrálie a Nov. Zélandu, str. 167. Ohrožená vědecká výprava, str. 215. Statistika obyvatelstva Hamburku, str. 216. Francouzští cestovatelé, str. 227. Měření hloubek v moři Středozezemním, str. 227. Délka železných drah na zeměkouli, str. 228. Nová výprava na Island, str. 238. Výtěžek stříbra a zlata za posledních 400 let, str. 263. O výtěžku soli v Rakousku za rok 1892, str. 284.

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

Z botanického kongressu v Janově. Píše K. Polák. Str. 44. a 52.

Nejstarší botanická zahrada v Evropě. Str. 171. Pracovna prof. dr. Ant. Friče v starém museu. S vyobraz. č. 46., str. 172.

Tišení bouřlivých vln na moři. Str. 246.

**Zprávy:** Přírodnické sbírky musea král. českého, str. 10. Biologická stanice na ostrově Manu, str. 23. Sbírký hmyzu dr. L. A. Dohrna, str. 36. Sjezd botaniků, str. 70. Carské sbírky botanické v Petrohradě, str. 72. Česká akademie věd, 59. a 106. Společnost musea král. českého, str. 70. Mineralogicko-petrografické sbírky musea českého, str. 82. Nejstarší herbář na světě, str. 84. Král. česká společnost nauk, str. 106. O postavení úřednictva při c. k. dvorním museu ve Vídni, str. 106. Klub přírodovědecký v Praze, str. 119., 177. a 191. Přírodovědecký sbor musea král. českého, str. 142., 202. a 226. Na dopravu přírodnin získaných E. St. Vrázem, str. 144. Mezinárodní konference větroplavecká, str. 191. Pozorovací stanice pro nemoce rostlin v Italii, str. 227. Drahocenná sbírka botanická a zoologická, str. 228. Založení pozorovacích stanic meteorologických v oceanu atlantickém, str. 263. Zkoumání Černého jezera, str. 274.

### **Články a zprávy obsahu smíšeného.**

Na venkově po dešti. S vyobr. č. 8., str. 25. Slavnost Galileova v Padově na 300letou oslavu. Str. 74. Polární krajiny a tvoření se ledu. Str. 232.

**Zprávy:** Náhrada za chinin, str. 23. Prostředek proti uštknutí zmije, str. 24. Nemoci dobytka na

Krymu, str. 72. Z jakého materialu skládá se posypátko, str. 156. Léčivý účinek píchnutí včely, str. 216. Pes ve službách elektrotechniky, str. 216. Olej z hadích vajec, str. 227. O požívání soli jakožto koření u černošských kmenů na Ubandši, str. 228. Nový příklad vandalismu, str. 251. O uštknutí jedovatých hadů švýcarských, str. 252. Elektrické osvětlení žaludku. Nová nemoc, str. 263. Za čtyři dny ze Southamptonu do New-Yorku. Navštívenky z aluminia, str. 264. Neobyčejně drahý lék, str. 276. První evropský námořní plavec, který první přistál v Číně, str. 284. Vysušování močálů ve Spojených státech severoamerických, str. 284.

### **Články a zprávy osobní a životopisné.**

Balbín jako palaeontolog. Str. 195. a 207. Antonín Fierlinger. S vyobr. č. 54., str. 205. Nové zprávy o našem cestovateli E. St. Vrázovi. Str. 243. a 278.

**Zprávy:** Dopisy chemika Scheela, str. 84. Conchiolog Bohumil Šimek, str. 94. F. M. Garnič Garnický, str. 178. Josef Kořenský, str. 191. E. St. Vráz, str. 204. Kdo vynalezl izolatory kapalně? str. 216. Pomník Aragův, str. 284.

### **Články a zprávy rybářské.**

O slupu. S vyobr. č. 47., str. 174. Kalifornský pstruh duhový v Čechách. S vyobr. č. 51., str. 194.

Metropole lososa. Str. 210.

Rybaření na pobřeží Novofundlandském. Str. 220.

Názorné přednášky o rybářství. S vyobraz. č. 62., str. 231.

Sardinka a sardel. S vyobr. č. 69. a 70. Str. 256.

Škola pro námořní rybářství. Str. 280.

**Zprávy:** Povaha některých ryb kaprovitých, str. 21. Původ sladkovodních ryb. Chov pstruhů u nás a jinde. O výsledcích umělého výchovu lososů, str. 22. Stav českých stanic lososích r. 1892. Příští sjezd rybářský v Německu, str. 45. Za rozšíření vodního ořechu. Spí-li ryby také? Zmrzlé ryby, str. 46. Rozmnožení kapřivců. Vajíčka rybí, plod i ryby třecí. O úhoři, str. 69. Chov lososů v Čechách. Rybaření v lese. Zátoky navigační, str. 93. Sčítování řek. Domácí řád biologické stanice v Plönu, str. 94. Zarýchňování vnitrozemských vod v Německu, str. 118. Švédský losos vnitrozemní, str. 119. Chov lososů letošního roku v Čechách. Žába v rybníce. Nové americké ryby, str. 141. Lososi z řeky Kolumbie, str. 142. Jak se dosud poškozují rybářství v řekách českých. Letošní zima v horských vodách. Hadrový prach. Plodnost ryb, str. 166. Účinek paroplavby. Lov sledů v Německu. Chov sterleťů v rybnících. Chov amerických ryb v Čechách, str. 167. Otrávené vody v Čechách, str. 190. a 214. Krmení mladých pstruhů duhových. Rybářský spolek v Tažovicích. Nový zákon trestní. Račí mor, str. 250. O umělém rozmnožování drobných ráčků, str. 251. Chov lososů v Čechách. Nový způsob chovu ryb v rybnících. Stipendia pro rybáře, str. 274.

## Obchod, průmysl a hospodářství.

O mnišce (*Liparis monacha*) a kácení lesů. Str. 75.  
Česká kniha plemenná. Str. 110.

Včelařství na Náchodsku v dobách dávných. Dle archívních zápisků napsal J. K. Hraše. Str. 159.

**Zprávy:** Výroba růžové silice v Německu, str. 11. Porušování šafránu, str. 35. Průmysl petrolejový ve Spoj. Státech. Nový surrogát kávy, str. 47. Telefony ve Francii, str. 48. Konec jezera Nežiderského, str. 59. Nové pokusy s pěstováním bource hedvábníka. Cena stromu, str. 60. Úhrnná sklizeň bavlny. Přebytek vína v Zakavkazí, str. 71. Obchod s houbami mycími ve Smyrně, str. 83. Cena domácího dobytka v Attice. Umělé líhnutí kachen u Čňanův, str. 84. Pěstování stromů olivových, str. 96. Šachta u Wheelingu v Záp. Virginii, str. 108. Pěstování slunečnic v Rusku, str. 144. Tunel sestrojený ku využitkování vodopádu Niagary, str. 168. O hedvábnictví na Kavkaze, str. 179. Nové použití blahovičnicku. Víno z řípy. Medonosná rostlina, str. 180. Kyslík a ozon — jich upotřebení v průmyslu, str. 216. O užití sokolů k rozesílání depeší, str. 227. Kobylky na Černé Hoře, str. 228. Umělý kaučuk. Fíkové víno, str. 238. Chov pštrosů v Tunisu. Holubi v Rusku. Výtěžek bavlny v Australii. Lesy v Bulharsku, str. 239. Elektrická dráha z Chicaga do St. Luisu, str. 239. Dobývání guttaperči, str. 251. Homáři na Nov. Zeelandě, str. 276. Pěstování rostlin v Zavaalsku, str. 276. Zrcadla z celluloidu, str. 283.

## Úmrtí.

Richard Owen, str. 72. František Celerin, str. 96. Antonín Fierlinger, str. 177. Dr. John Rac, str. 264. PhC. Dalimil Vařečka, str. 283.

## Literatura.

*Baldamus A. E.* Das Leben der europaeischen Kucke, str. 24.

*Barviř Heinrich Dr.* Ueber eine Umwandlung von Granat, str. 284.

— Beiträge zur Morphologie des Korund, str. 144.

*Bauše Boh.* Čtvero ročních časů, str. 72.

*Boettger O. dr.* Die Kriechthiere u. Lurche, str. 36.

*Čelakovský Lad. dr.* Resultaty botanického výzkumu Čech, str. 213.

České listy hospodářské, str. 108.

Českým krajem, str. 216.

Entwurf von Regeln für die zoologische Nomenclatur, str. 60.

*Erben B.* Mechanické rozbory půd okresu mlado-boleslavského, str. 192.

Flora bohémica, moraviaca et silesiaca, str. 228.

Fotografický Věstník, str. 96.

*Haberlandt A.* Über den Bau und die Bedeutung der Chlorophyllzellen von *Convoluta Roscoffensis*, str. 189.

*Hofmann Fr.* Dřeviny Hradce Králové a okolí v zimě, str. 12.

*Hoernes R. dr.* Erdbebenkunde, str. 240.

*Hrabák J.* Průvodce po Příbrami a okolí, str. 204.

*Jahn J. dr.* Vorläufiger Bericht über die Dendroiden des böhm. Silurs, str. 117.

— Beiträge zur Stratigraphie und Tektonik der mittelböhmischen Silurformation, str. 117.

*Kafka Jos.* Die Fauna der böhm. Teiche, str. 72.

*Klíka B. MUC.* Měkkýši třetihorního útvaru v Čechách, str. 11.

*Klvaňa J.* O eruptivních horninách tešenitových a pikritových na severových. Moravě, str. 117.

*Kříž dr. M.* Die Höhlen in den mähr. Devonkalken, str. 180.

*Kubeš Aug.* Měkkýši okolí sušického, str. 156.

*Kušta J.* Příspěvky k seznání nejstarších zkamenělin, str. 129.

*Möbius.* Über endophytische Algen, str. 153.

*Niederle L.* Lidstvo v době předhistorické, str. 12.

— Žamberské lebky, str. 24.

*Nehring dr. Alfr.* Über Tundren, Steppen und Waldfauna aus der Grotte zum Schweizerbild, str. 165.

*Perner Jar.* Foraminifery českého cenomanu, str. 96, 117.

*Pič dr. J. L.* Archaeologický výzkum ve středních Čechách, str. 108.

*Počta dr. F.* O mechovkách z Korycanských vrstev, str. 11.

— O rudistu z bělohorských vrstev, str. 216.

— O profilu v břidlicích oseckých, str. 129.

*Pohlig H.* Die Cerviden d. Diluvial-Travertines, str. 189.

*Příroda,* str. 168.

*Procházka Vl. J.* Příspěvek ku poznání rázu zvířeny mořského jílů a na něm uloženého pískovce Walbersdorfského v Uhrách, str. 117.

— O stratigr. a faunist. poměrech miocaenů západ. Moravy, str. 129.

— Ku stratigrafii oncophorových usazenin, str. 130.

— Miocaen moravský, str. 130.

— Geol. nástin Tišnovska, str. 276.

*Reichenow dr. Ant.* Ornithologische Monatsberichte, str. 60.

*Rey dr. Eug.* Altes u. Neues aus dem Haushalte des Kukuks, str. 84.

*Schäff dr. E.* Anleitung zum Bestimmen der deutschen Tag-Raubvögel, str. 276.

*Schröter dr. J.* Über die Entwicklungsgeschichte und die syst. Stellung von *Tylostoma*, str. 91.

*Slavík dr. Alfred.* O permských usazeninách v okolí Vlašimi, str. 129.

— O křídovém útvaru v Čechách a v zemích sousedních, str. 129.

*Spitzner V.* Ostružiny vysočiny Dražanské, str. 264.

*Stoklasa Jul.* Studie o monomagnesiumfosfátu, str. 156.

*Uličný V.* Měkkýši čeští, str. 132.

*Vařečka D.* Der problematische Winterschlaf im Vogelleben, str. 60.

*Walther J.* Bionomie des Meeres, str. 228.

*Záborský B.* Malý Brehm, str. 144.

*Zahálka Č.* Antedon *Pyropa n. sp.*, str. 117.

— O slepenci mečechvostském, str. 130.

— O bludivých balvanech a gagatu, str. 130.

*Zahradník Jos.* Anal. tabulky k určování cévnatých rostlin okolí Kroměříže, str. 252.

*Zeitschrift für praktische Geologie,* str. 72.

Závěsné obrazy rostlin, str. 120.