

# OBSAH III. ROČNÍKU.

## ČLÁNKY:

- J. Kořínek: Pekařská bakteriologie. Str. 1.  
O. Vodrážka: Jmelí. (Se 6. obr.) Str. 3, 32.  
J. Kořenský: Věhlasný kustos Českého musea. (S 1 obr.) Str. 8.  
R. Sokol: O hranicích. (S 1 obr.) Str. 29.  
F. Smotlacha: Počet jedovatých a podezřelých hub. Str. 34.  
R. Kettner: Jan Krejčí a jeho význam pro českou geologii. (S 1 obr.) Str. 57, 92.  
K. Schäferna: Změna života ve fjordu. (Se 3. obr.) Str. 60, 87.  
V. Láška: O geofysice. Str. 62.  
L. Riedl: Flora kol Bledu. (S 1 obr.) Str. 64.  
S. Prát: Měření vitality. Str. 85.  
J. Kořínek: O imunitě u rostlin. Str. 90, 116.  
J. Kořenský: Nový svědek hnědo-uhelné doby. Str. 113.  
J. Macků: Sběr léčivých rostlin. Str. 115.

## DROBNÉ ZPRÁVY:

Vznik člověka Str. 11. — Poslední útočiště bisonů. (V. Nk.) Str. 11. — Zubr v Mesopotamii. (J. S. Procházka.) Str. 12. — Vidí transplantované oči? Str. 13. — Dovedou ryby rozeznávat barvy. Str. 13. — Špatné lovy ryb v severních mořích. (K. Sch.) Str. 14. — Velrybí maso (K. Schäferna.) Str. 14. — Vosa poživající hmyz. (Fars.) Str. 14. — Veverky a houby. Str. 15. — Léta klackovitosti. Str. 16. — Sanocrysin, nový prostředek proti tuberkulóze. (Sch.) Str. 16. — Ústav pro pokusnou medicinu v tropech. Str. 17. — Léčivý a praktický význam pampelišky. (O. Košťál.) Str. 17. — Nepravdivost u slepičích vajec. (R. Farský.) Str. 19. — Výzkum mumii Röntgenových paprsků. Str. 19. — Umělé sušení sklizně. Str. 19. — Vzducholoď. Str. 20. — Panamský průplav ohrožen. (J. Kovařík.) Str. 20. — Železniční materiál Německa. Str. 20. — Slunce a počasí (R—a.) Str. 20. — Údolí deseti tisíc sloupů. (V. Nk.) Str. 21. — Nejsvětelnější fotografický objektiv. Str. 21. — Cizinci ve Francii. Str. 21. — O původu našich cihlářských hlin. (O. Matoušek.) Str. 22. — Jak dlouho bude ještě žít na Zemi. Str. 36. — Budoucnost lidstva. Str. 36. — Zeměpisné rozšíření řas. Str. 37. — Látky, které vybavují dělení buněčné. Str. 37. — Fysiologické účinky radia. Str. 38. — Urychlení vegetace umělým osvětlením. Str. 38. — Je možný úplný klid v živé hmotě? Str. 38. — O vlivu Röntgenových paprsků na vyšší rostliny. Str. 39. —

Délka zažívací roury člověka a její vzrůst. Str. 39. — Potrava tuleňů. Str. 40. — Umělá kultura lanýže. Str. 40. — Pouštní biologická stanice. Str. 40. — Poslední jihoafričtí sloni v nebezpečí. (J. S. P.) Str. 40. — Otázka vyhubení medvěda. (S ch.) Se 3. obr. Str. 41. — Vitr a rotující válec, nová kombinace pohonu lodí. (K. Schäferna.) S 2 obr. Str. 41. — Lesní požáry a elektrina. Str. 43. — Výživnost ústřic. Str. 43. — Naftalin. Str. 43. — Artézské zřídlo v Podkrkonoší. (J. Kosina.) S 1 obr. Str. 43. — Vznik nových ostrovů sopečnými silami. (V. Nk.) Str. 44. — Technika mražení. (R. V.) str. 45. — Nový přístroj k měření vyzářování tepla (R. Vonka.) Str. 45. — Pravlast národů. Str. 66. — Stimulace buněk. Str. 67. — Čaj. Str. 67. — Ostružiny. Str. 67. — Děšín. Str. 68. — Vývoj srdce mimo tělo. Str. 68. — Křemík v živočišném těle. Str. 68. — Racek. Str. 68. — Dugong. Str. 69. — Reservace amerických plamenáků. (J. S. P.) Str. 69. — Švábi jako přenašeči choroby. Str. 69. — Krocán. Str. 70. — Lesy na Madagaskaru. Str. 70. — Králičí mor. Str. 70. — Umělé hnojivo z kobyлек. Str. 70. — Opice k lékařským účelům. Str. 71. — Obyvatelstvo Aljašky. Str. 71. — Hedvábnictví. Str. 71. — Prásek proti hmyzu. Str. 72. — Včelařství ve Spojených Státech. Str. 72. — Aeroplány ve zdravotní službě. Str. 72. — Dům vystavěný za den. Str. 72. — Prodloužení lidského věku. Str. 72. — Radiotelefonie a slepci. Str. 72. — První výprava k severní pól. Str. 73. — Moře, nepřítel Anglie. Str. 73. — Obyvatelstvo Madagaskaru. Str. 73. — Hořlavost stavebního dříví. Str. 73. — Staré zkazky o drahokamech. (Křemen.) Str. 43. — Monumentální dílo Barrandovo. (O. Matoušek.) Str. 74. — Starodávne botanické popisy. Str. 75. — Medvěd kalendářovým zvířetem Slováků. (A. Dittreich.) Str. 75. — Krmení ochočeného mravečníka v Jižní Americe. (Foto.) Str. 71. — Počet rostlinných a živočišných druhů na naší Zemi. Str. 94. — Symbiosa vřezků s prvky. Str. 95. — Fotografie z výzkumné cesty lodí „Dana“ Str. 95. — Jak dlouho žijí mouchy. Str. 96. — Výživa chrobáků. Str. 96. — Atropis. Str. 96. — Psychologie pavouků. Str. 96. — Je možná výměna hlavy u hmyzu? Str. 97. — Darwinismus. Str. 97. — Neofilie komárů. Str. 99. — Fotografie sušení tresek. Str. 99. — Působí tabákový kouř desinfekčně? Str. 100. — Výživa australských domorodců. Str. 100. — Stáří Země. Str. 101. — Počet rudochů ve Spoj. Státech. Str. 101. — Mor v Indii. Str. 101. — Moření obilí. Str. 101. — Největší hloubky oceánů. Str. 101. — Dvoukolové auto. Str. 102. — Hraboši. Str. 102. — Turbinové parní lokomotivy. Str. 102. — Změna vodivosti světlem.

Str. 102. — Sao Paolo. Str. 102. — Změny působení člověkem. (V. Nk.) Str. 102. — Smokvoň v Americe. Str. 104. — Trvalost jedlového dřeva. Str. 104. — Teplota na Martu. Str. 104. — Cena na důkaz nadpřirozených zjevů. Str. 104. — Pátrání po nových zdrojích energie. Str. 105. — Červená barva a její vliv na býky. Str. 105. — Královský hrob v Luxoru. Str. 105. — Uliční doprava ve velkých městech. Str. 105. — Gymnastika dýchání. Str. 118. — Vliv lesů na vodní toky. Str. 119. — Nejstarší krytosemenné rostliny. Str. 119. — Sequoia sempervirens (Procházka). Str. 119. — Lesík vždyzelené sekvoje (foto). Str. 120. — Podzemní zvířena v okolí Basileje. Str. 121. — Mrazekia. Str. 121. — Symbiosa řas a nálevníků. (Dr. S. P.) Str. 121. — Insulin. (Sch.) Str. 121. — Orang-utan. (S 1 foto.) Str. 122. — Válka proti hlodavcům. (R. F.) Str. 122. — Znakoplavka Str. 123. — Bobr zachránce žně. (R. F.) Str. 123. — Teplota pouštních zvířat. Str. 123. — Caries zubů u opic. Str. 124. — Rakovina. (R. V.) Str. 124. — Araucaria brasiliensis (Dušánek). Se 3 obrázky. Str. 125. — Obrovské vejce vyhynulého pštrosa (Želízko). Str. 125. — Dráhy v Africe. Str. 126. — Využití podzemních sil. (V. N.) Str. 126. — Starodávné výsady při těžení kovů (Křemen). Str. 126. — Světové zásoby uhlí. Str. 127.

## Z NAŠÍ PŘÍRODY:

J. Sýkora: Pes klášterní na Vel. sv. Bernardu. Str. 23. — ★ Astronomická zpráva na leden až březen 1925. Str. 24. — J. Podzimek: Vliv změněných životních podmínek na rostlinstvo lesa zničeného mniškou. Str. 48. — Foto mnohohlavé borovice. (1 obr.) Str. 49. — See hák: Americká mechovka v našich vodách. (S 1 obr.) Str. 51. — O. Košťál: Kajka. Str. 78. — R. Farský: Pohyby květů sasky hajní. (Se 2 foto.) Str. 79. — ★ Astronomická zpráva na duben—červen 1925. Str. 80. — A. Pilát: Koniklec slovanský. (S fotografií.) Str. 109. — J. Pilát: Limba (s fotografií.) Str. 128. — ★ Astronomická zpráva na červenec až září 1925. Str. 129.

## Z PŘÍRODOVĚDECKÉ PRACOVNY:

B. Němec: Stromy a houby. Str. 133. — Preparování vířníků. (Sch.) Str. 134. — Práce v praktiku Stát. ref. reál. gymnasia v Břeclavi (1 foto). Str. 134.

## ROZHLEDY:

A. Dittrich: Megalithikové. Str. 22. — J. S. Procházka: Paleontologie a lékárnictví. Str. 46. — F. Křemen: Archivní výpisky o píseckém rybníkářství a rybářství. II. Str. 47. — B. Němec: Z dějin botanických zahrad. Str. 76. — B. Němec: O smyslech a řeči včel. (S 1 fotografií.) Str. 106. — O. Vodrážka: Ústav pro biologii moře a ryb v Rovignu (se 2 foto). Str. 130. — Řeč mravenců. (B. N.) Str. 132. —

## O KNIHÁCH:

Zprávy o nové literatuře. Str. 24, 51, 81, 110, 135.

## Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA:

Světová výstava ve Wembley. O. Matoušek. Stránka 27. — Sjezd mezinárodní rady badatelské. Stránka 28. — Prof. dr. Carl Julius Salomonsen. † K. Sch. Stránka 28. — Přírodovědecká kancelář zpravodajská pro cizinu. Stránka 28. — Zasláno. J. Kříženecký. Str. 28. — Českoslov. akademie zemědělská. Str. 55. — Sté výročí narozenin prof. Krejčího. O. Matoušek. Str. 56. — Prof. dr. F. Schustler †. Str. 83. — Geolog dr. Bedř. Katzer †. O. Matoušek. Str. 84. — Dr. Wilhelm Roux †. Sch. Str. 84. — Badatelské ústavy spol. cis. Viléma. Str. 112. — J. F. Chadt-Ševětínský †. Str. 112. — Z Rockefeller Foundation. Str. 139. — The American Ass. for the Advanc of Science. Str. 139. — Karlickova cena. Str. 139. — International Education Board. (B. N.) Str. 139. — Třetí členský sjezd mezinárodního sdružení pro teoretickou limnologii. Str. 140. — Šestinedělní biologický kurs. Str. 140.

## SOUTĚŽ:

Str. 28.

## HOVORNA:

Str. 28, 56, 112, 140.

## OPRAVA.

Str. 84.