

Korrespondenz-Blatt

des zoologisch-mineralogischen Vereines in Regensburg.

Nr. 1 u. 2. 11. Jahrgang. 1857.

Sammlungen des Vereines.

Da die Quelle aus welcher wir die Gegenstände erhielten, schon in den Correspondenzblättern angegeben sind, so theilen wir hier nur das systematische Verzeichniss mit Angabe der vorhandenen Exemplare mit. Allen Arten, von welchen wir Exemplare mittheilen können, ist ein * beigesetzt und bieten wir solche im Tausche gegen uns fehlende deutsche Arten, im Nothfalle auch im Kaufe zu etwas billigeren als den gewöhnlichen Katalogspreisen an. Zwei Sterne ** bedeuten bei den Vögeln unausgestopfte Bälge. Fische und Amphibien sind in Cylindern mit Weingeist, zum Theil auch ausgestopft. Ein Katalog der wirbellosen Thiere muss einer späteren Zeit aufbehalten bleiben, was um so zweckmässiger ist, als manche Klassen und Ordnungen derselben noch sehr spärlich vertreten sind. Wir können desshalb auch noch kein Tauschgeschäft im Einzelnen beginnen, werden aber recht gerne gegen Suiten aus einzelnen Familien Aequivalente bieten. So z. B. wären uns richtig bestimmte Sammlungen der die kleinsten Arten der Insekten enthaltenden Gattungen z. B. der *Staphyliniden*, *Curculioniden*, *Xylophagen*, der *Pteromalinen*, der *Tipulinen* sehr erwünscht. Wir können dagegen Vogelbälge, Fische der Donau in Weingeist oder ausgestopft, grössere oder kleinere Sammlungen Europäischer Coleopteren, Hemipteren, Hymenopteren oder Lepidopteren, von letzteren besonders sehr reiche Sammlungen von Microlepidopteren bieten.

Säugethiere.

I. Solidungula. Einhufer.

Equus caballus L. Schädel

II. Ruminantia. Wiederkauer.

Cervus capreolus L. Weisse Spielart des Bockes, 2 Kitze, eines mit sieben Läufen; und Schädel.

Capella rupicapra L. Geis, Kitz und Schädel.

Capra ibex L. Geis, Bock mit 4 Hörnern, und Schädel.

Ovis aries L. Schädel.

III. Pachydermata. Dickhäuter.

Sus scrofa L. Bär, 2 Frischlinge und Schädel.

IV. Glires. Nager.

Cavia cobaya Margg. 2 Exemplare und Schädel.

Lepus variabilis Pall. Sommer- und Winterkleid.

— *timidus* L. 4 Exemplare und Schädel.

Castor fiber L. 2 Exemplare und vollständiges Skelett.

Arvicola amphibius L. 3 Exemplare.

— *arvalis* Pall.

— *rutilus* Pall.

Cricetus frumentarius Pall.

Mus decumanus Pall. und Schädel.

— *musculus* L. 2 Exemplare, 1 weiss gefleckt, und Schädel.

— *sylvaticus* L. 2 Exemplare.

Myoxus nitela Schreb. 2 Exemplare.

— *dryas* Schreb.

— *glis* L. 3 Exemplare.

Arctomys marmotta L. 1 alt, 2 Junge u. Schädel.

Spermophilus citillus L.

Sciurus vulgaris L. 8 Exemplare, Skelett u. 3 Schädel.

VI. Chiroptera. Fledermäuse.

Vesperugo noctula Daub. 2 Exemplare.

— *pipistrellus* Daub. 2 Exemplare.

Vesperus serotinus Daub.

— *discolor* Natt.

Vespertilio murinus Schreb. 3 Exemplare.

— *bechsteinii* Leisler.

— *mystacinus* Leisler. 2 Exemplare.

Plecotus auritus L. 3 Exemplare.

Rhinolophus ferrum equinum Daub. 2 Exemplare.

— *hippocrepis* Herm. 2 Exemplare.

VII. Insectivora. Unterirdische Raubthiere.

Talpa europaea L. 3 Exemplare u. Skelett.

Sorex fodiens Pall.

— *vulgaris* L.

— *leucodon* Herm. 2 Exemplare.

Erinaceus europaeus L. 3 Exemplare, Skelett u. 2 Schädel.

VIII. Carnivora. Raubthiere.

Felis catus L. 2 Exemplare.

— *domestica* Briss. u. 2 Schädel.

Canis lupus L. u. schönes Skelett.

— *familiaris* L. Schädel.

— *vulpes* L. 2 Exemplare und 3 Schädel.

Viverra genetta L.

Ursus arctos L. Schädel.

Meles taxus Schreb. u. Schädel.

Gulo borealis Nilss.

Mustela martes Briss. 2 Exemplare u. Schädel.

— *foina* Briss. 5 Exemplare u. 4 Schädel.

Foetorius putorius L. 3 Exemplare, Skelett u. 4 Schädel.

— *furo* L.

— *erminea* L. 2 Exemplare.

— *vulgaris* Briss. 5 Exemplare und Schädel.

Lutra vulgaris Erxl. Jung u. alt u. 2 Schädel.

IX. Pinnipedia. Robben.

Phoca vitulina L.

Vögel.

Es dürfte manchem Mitgließe angenehm sein, bei dieser Gelegenheit ein vollständiges Verzeichniss der Vögel Europas zu erhalten.

Um einem solchen Wunsche Rechnung zu tragen, theilen wir das systematische Verzeichniss der europäischen Vögel von A. Graf Keyserling und Professor J. H. Blasius (die Wirbelthiere Europas, Braunschweig 1840) mit, nach welchem die ornithologische Vereinssammlung geordnet ist. Das Verzeichniss der in der Sammlung vorhandenen Vögel ist dadurch hergestellt, dass wir die ihr fehlenden mit einem † bezeichnet haben. Die mit * und ** bezeichneten Arten sind Doubletten, erstere aufgestellte Exemplare, letztere Bälge.

I. Rapaces. Raubvögel.

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1. Neophron Sav. | 24. pennata Gm. 1 |
| 1. percnopterus L. 1 Expl. | † 25. bonnelli Temm. |
| 2. Vultur L. | 26. naevia Briss. 3 |
| 2. fulvus Briss. 2 | 27. chrysaëtos L. 2 |
| † 3. kolbii Lath. | † 28. imperialis Bechst. |
| 3. Gyps Sav. | 13. Haliaëtos Sav. |
| 4. cinereus Sav. 1 | 29. albicilla Briss. 1 |
| 4. Gypaëtus Storr. | † 30. leucocephalus Briss. |
| 5. barbatus L. 1 | † 31. leucorypha Pall. |
| 5. Falco L. | 14. Milvus Briss. |
| * 6. subbuteo L. 3 | 32. regalis Briss. 1 |
| 7. peregrinus Briss. 2 | † 33. niger Briss. |
| 8. candicans Gm. 2 | b. parasiticus Daud. 1 |
| † 9. gyrfalco L. | 15. Astur Cuv. |
| 10. lanarius L. 2 | * 34. palumbarius L. 3 |
| * 11. aesalon Gm. 5 | * 35. nisus L. 5 |
| † 12. concolor Temm. | 16. Circus Briss. |
| 13. vespertinus L. 3 | 36. cyaneus L. 1 |
| 14. cenchris Naum. 2 | 37. pallidus Sykes. 2 |
| 15. tinnunculus L. 3 | * 38. cineraceus Montagu. 3 |
| 6. Elanus Sav. | 39. aeruginosus L. 1 |
| 16. melanopterus Daud. 1 | 17. Strix L. |
| 7. Nauclerus Vig. | 40. flammea L. 3 |
| † 17. furcatus L. | 18. Ulula Cuv. |
| 8. Pandion Sav. | † 41. nebulosa Forster. |
| * 18. haliaëtos L. 4 | † 42. barbata Pall. |
| 9. Circaëtos Vieill. | 43. uralensis Pall. 1 |
| † 19. gallicus J. | * 44. aluco L. 4 |
| † 20. hypoleucos Pall. | 19. Aegolius. |
| 10. Pernis Cuv. | * 45. otus L. 3 |
| * 21. apivorus L. 5 | 46. brachyotus Forster. 2 |
| 11. Buteo Bechst. | 20. Nyctale Brehm. |
| 22. vulgaris Bechst. 4 | 47. tengmalmi J. 2 |
| 23. lagopus Brünnich. 2 | 21. Surnia Dum. |
| b. sagitta Dum. 1 | * 48. noctua Retz. 4 |
| 12. Aquila Briss. | * 49. passerina L. 3 |

50. funerea Lath. 2 † 53. ascalaphus Say.
 † 51. nyctea L. 23. Ephialtes.
 22. Bubo Cuv. * 54. scops L. 3
 * 52. maximus Ranz. 3

II. Scansores. Klettervögel.

24. Cypselus Illiger. 66. martius L. 2
 55. melba L. 1. † 67. leuconotus Bechst.
 * 56. apus L. 4 68. major L. 2
 25. Caprimulgus L. * 69. medius L. 3
 ** 57. europaeus L. 2 70. minor L. 2
 † 58. ruficollis Temm. * 71. tridactylus L. 3
 † 59. climacurus Vieill. 30. Alcedo L.
 26. Cuculus L. 72. rudis Hasselquist. 1
 * 60. canorus L. 4 * 73. ispida L. 3
 27. Coccystes Glog. 31. Merops L.
 † 61. glandarius L. 74. persica Pall. St. 2
 † 62. americanus L. 75. apiaster L. 1
 28. Jynx L. 32. Coracias L.
 * 63. torquilla L. 3 ** 76. garrula L. 4
 29. Picus L. 33. Upupa L.
 * 64. viridis L. 3 * 77. epops L. 4
 * 65. canus Gm. 3

III. Oscines. Singvögel.

34. Alaemon. 37. Melanocorypha Boie.
 78. desertorum Stanley. 1 * 86. calandra L. 7 **
 35. Alauda L. † 87. tatarica Pall.
 ** 79. cristata L. 8 38. Plectrophanes Meyer.
 ** 80. arborea L. 5 * 88. nivalis L. 3
 ** 81. arvensis L. 9 † 89. lapponica L.
 b. isabellina. 2 39. Emberiza L.
 c. rupestris. 2 ** 90. melanocephala Scop. 3
 36. Phileremos Brehm. † 91. aureola Pall.
 * 82. brachydactyla Leisl. 8 ** ** 92. hortulana L. 4
 † 83. kollyi Temm. 93. cirrus L. 1
 84. alpestris L. 1 ** 94. citrinella L. 3
 † 85. sibirica T. ** 95. miliaria L. 3

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| † 96. rustica Pall. | 127. vulgaris Pall. 1 |
| † 97. fucata Pall. | 44. Loxia L. |
| ** 98. caesia Cretschm. 4 | * 128. pytiopsittacus Bechst. 3 |
| * 99. cia L. 3 | † 129. curvirostra L. |
| † 100. pithyornus Pall. | † 130. leucoptera Gm. |
| 101. schoeniclus L. 3 | 45. Aegithalus Vig. |
| 102. pyrrhuloides Pall. 2 | † 131. pendulinus L. |
| 40. Passer Pall. | 46. Calamophilus Leach. |
| * 103. montanus L. 4 | * 132. barbatus Briss. 3 |
| * 104. domesticus L. 9 ** | 47. Parus L. |
| † Var. β italicus Vieill. | 133. caudatus L. 1 |
| Var. γ salicarius Vieill. 1 | † 134. cyanus Pall. |
| 41. Pyrrhula Briss. | ** 135. coerules L. 4 |
| † 105. sibirica Pall. | 136. major L. 2 |
| 106. rubicilla Pall. 2 | 137. ater L. 2 |
| † 107. caucasia Pall. | 138. palustris L. 1 |
| 108. enucleator L. 2 | † 139. sibiricus Gm. |
| † 109. rosea Pall. | 140. cristatus L. 5 |
| † 110. erythrina Pall. | † 141. bicolor L. |
| † 111. githaginea Lichtst. | 48. Sitta L. |
| b. sinaica Dum. 1 | † 142. syriaca Ebrenberg. |
| * 112. serinus L. 8 ** | 143. europaea L. 2 |
| 42. Fringilla L. | † 144. uralensis Lichtenst. |
| ** 113. spinus L. 6 | 49. Bombycilla Briss. |
| ** 114. carduelis L. 4 | 145. garrula L. 2 |
| * 115. linaria L. 9 ** | 50. Garrulus Briss. |
| 116. borealis Vieill. 2 | 146. infaustus L. 1 |
| * 117. cannabina L. 8 ** | 147. glandarius L. 1 |
| † 118. flavirostris L. | 51. Nucifraga Briss. |
| † 119. citrinella L. | * 148. caryocatactes L. 4 |
| ** 120. chloris L. 2 | 52. Pica Briss. |
| † 121. incerta Risso. | † 149. cyana Pall. |
| * 122. petronia L. 3 | 150. caudata L. 2 |
| ** 123. coelebs L. 3 | 53. Corvus L. |
| * 124. montifringilla L. 4 | 151. monedula L. 2 |
| † 125. nivalis Briss. | † 152. sermologus Vieill. |
| † 126. hyemalis L. | * 153. corone Lath. 4 |
| 43. Coccothraustes Briss | 154. cornix L. 2 |

155. corax L. 2 * 179. saxatilis L. 4 **
 156. frugilegus L. 2 * 180. cyana L. 5 **
 54. Pyrrhocorax Cuv. 66. Turdus L.
 157. alpinus Vieill. 2 181. iliacus L. 1
 55. Fregilus Cuv. † 182. naumanni Temm.
 † 158. graculus L. 183. musicus L. 2
 56. Sturnus L. 184. atrigularis Natt. 4
 * 159. vulgaris L. 5 * 185. torquatus L. 8 **
 b. unicolor Mem. d. Acad. 186. pilaris L. 1
 de Torino. 1 187. visciivorus L. 3
 57. Merula Briss. † 188. aureus Pall.
 160. rosea Briss. 3 † 189. pallidus Lath.
 58. Troglodytes Koch. * 190. merula L. 3
 * 161. parvulus Koch. 4 191. migratorius L. 2
 59. Certhia L. † 192. whitei Eyton.
 162. C. familiaris L. 2 † 193. varius Horsf Linn.
 60. Tichodroma Illig. 67. Accentor Bechst.
 * 163. muraria L. 5 194. alpinus T. Tr. Gm. 2
 61. Cinclus Bechst. † 195. montanellus Pall.
 * 164. aquaticus Briss. 5 196. modularis L. 2
 62. Anthus Bechst. 68. Salicaria Selby.
 ** 165. spinoletta L. 4 † 197. fluviatilis Meyer u. Wolf.
 166. obscurus Penn. 1 † 198. luscinioides Savi.
 ** 167. pratensis L. 5 * 199. turdoides Meyer. 3
 † 168. cervinus Pall. 200. arundinacea Briss. 4
 169. arboreus Bechst. 2 * 201. palustris Bechst. 3
 ** 170. campestris Bechst. 4 † 202. olivetorum Strickland.
 171. richardi Vieill. 2 ** 203. locustella Pennant. 3
 63. Motacilla L. ** 204. phragmitis Bechst. 4
 ** 172. alba L. 5 † 205. aquatica Lath. 1
 173. lugubris Temm. 1 † 206. cariceti Naumann.
 ** 174. boarula Penn. 5 * 207. galactodes Temm. 3
 † 175. citreola Pall. ** 208. cisticola Temm. 5
 * 176. campestris Pall. 3 209. melampogon Temm. 2
 * 177. flava L. 4 ** 210. cetti Mem. d. Acad. de
 64. Oriolus L. Torino. 1
 * 178. galbula L. 5 † 211. sericea Natterer.
 65. Petrocichla Vig. 69. Regulus Raj. Koch.

- ** 212. ignicapillus Brehm. 3 ** 239. phoenicurus L. 6
 † 213. cristatus Koch. 4 ** 240. tithys Scopoli. 6
 † 214. proregulus Pall. 4 † 241. aurea Pall. 4
 70. Ficedula Koch. 4 73. Saxicola Bechst. 4
 ** 215. hypoleis L. 3 * 242. rubetra L. 8
 ** 216. sibilatrix Bechst. 4 ** 243. rubicola L. 11
 * 217. trochilus L. 14 * 244. oenanthe L. 6
 † 218. icterina Vieill. 4 † 245. saltatrix Ménétries. 4
 * 219. rufa Lath. 7 ** 246. stapazina L. 5
 † 220. bonelli Vieill. 4 ** 247. leucomela Pall. 3
 71. Sylvia Pennant. 4 † 248. leucura T. Tr. Gmel. 1
 † 221. conspicillata Mem. d. 4 74. Lanius L. 4
 Acad. de Torino. 4 † 249. major Pall. 4
 † 222. subalpina Temm. 4 * 250. excubitor L. 4
 ** 223. provincialis T. Fr. Gm. 5 251. meridionalis Temm. 1
 † 224. sarda Mem. d. Acad. de 252. minor Gm. L. S. 2
 Torino. 4 ** 253. collurio L. 5
 225. melanocephala T. Fr. Gm. 2 b. personatus Temm. 2
 226. orphea Temm. 2 ** 253. rufus Briss. 6
 ** 227. curruca Lath. 4 b. leucometopon. 1
 ** 228. atricapilla Briss. 4 75. Muscicapa L. 8
 229. rüppellii Temm. 4 255. grisola L. 2
 ** 230. cinerea Briss. 7 256. parva Bechst. 2
 * 231. hortensis Penn. 3 257. atricapilla L. 4
 232. nisoria Bechst. 1 258. albicollis Temm. 3
 72. Lusciola 4 b. luctuosa Dum. 2
 233. philomela Bechst. 2 † 76. Hirundo L. 4
 ** 234. luscinia L. 4 259. urbana L. S. 1
 † 235. caligata Lichtenst. 4 260. rustica L. S. 2
 † 236. calliope Pall. 4 † 261. alpestris Pall. 4
 * 237. suecica L. 9 262. rupestris Scopoli. 1
 ** 238. rubecula L. 6 263. riparia L. S. 2

IV. Gallinaceae. Hühner.

77. Columba L. 4 267. turtur L. S. 2
 264. palumbus L. S. 1 † 268. risoria L. S. 0
 265. oenas Gm. 2 b. aegyptica Dum. 1
 † 266. livia Briss. 4 78. Ectopistes Swainson.

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| † 269. migratoria L. | 86. Meleagris L. |
| 79. Pterocles Temm. | † 281. gallopavo L. |
| † 270. alchata L. | 87. Numida L. |
| 271. arenarius Pall. | † 282. meleagris L. |
| 80. Lagopus Vieillot. | 88. Attagen Kaup. |
| 272. scoticus Briss. | † 283. francolinus L. |
| † 273. albus T. Fr. Gm. | 89. Perdix Briss. |
| 274. alpinus Nilss. | 284. petrosa Lath. |
| 81. Tetrao L. | 285. rubra Briss. |
| 275. urogallus L. | 286. graeca Briss. |
| 276. tetrix L. | 90. Sturna Bonaparte. |
| 82. Tetrastes Keys. | 287. cinerea Brisson. |
| 277. bonasia L. | 91. Ortyx Stph. |
| 83. Phasianus L. | † 288. virgiana L. |
| 278. colchicus L. | 92. Ortygion Keys. |
| 84. Gallus Briss. | 289. coturnix L. |
| 269. gallinaceus. | 93. Ortygis Illiger. |
| 85. Pavo L. | 290. andalusica T. Fr. Gm. |
| † 280. cristatus L. | † 291. gibraltaria T. Fr. Gm. |

V. Grallatores. Sumpfyögel.

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| 94. Glareola Briss. | 302. chloropus L. |
| 292. pratincola L. | 101. Fulica L. |
| 95. Cursorius Lacep. | 303. atra L. |
| † 293. europaeus Lath. | 102. Porphyrio Briss. |
| 96. Otis L. | † 304. antiquorum Bonap. |
| 294. tarda L. | 103. Grus Pall. |
| 295. tetrax L. | † 305. leucogeranus Pall. |
| † 296. houbara L. | † 306. antigone L. |
| 97. Crex Bechst. | † 307. cinerea Bechst. |
| 297. pratensis Bechst. | † 308. virgo L. |
| 98. Orthygometra Leach. | 104. Oedicnemus Temm. |
| * 298. porzana L. | * 309. crepitans Temm. |
| 299. minuta Pall. | 105. Hoplopterus Bonap. |
| 300. pygmaea Naum. | 310. spinosus Hasselquist. |
| 99. Rallus L. | 106. Vanellus Brisson. |
| 301. aquaticus L. | 311. cristatus Meyer u. Wolf. |
| 100. Gallinula Briss. | † 312. gregarius Pall. |

107. *Squatarola* Cuvier. 339. *rufa* Brisson. +
 † 313. *helvetica* Briss. 119. *Macrorhamphus* Leach.
 108. *Charadrius* L. † 340. *griseus* T. F. Gmel. +
 * 314. *pluvialis* L. S. 3 120. *Machetes* Cuvier.
 109. *Eudromias* Boie. * 341. *pugnax* L. +
 315. *morinellus* L. 1 121. *Calidris* Illiger. +
 † 316. *asiaticus* Pall. 342. *arenaria* L. 2 +
 110. *Aegialites* Boie. 122. *Falcinellus* Cuvier.
 † 317. *pyrrhоторax* Temm. † 343. *cuvieri* Bonaparte.
 318. *cantianus* Lath. 1 123. *Tringa* L. +
 * 319. *curonicus* Bescke. 3 344. *canutus* L. S. 1 +
 320. *hiaticula* L. † 345. *maritima* Brünnich.
 111. *Strepsilas* Illiger. 346. *subarquata* Guldensf. 2
 321. *interpres* L. 2 + * 347. *cinclus* L. S. 3 +
 112. *Haematopus* L. † 348. *pectoralis* Bonap. +
 * 322. *ostralegus* L. S. 4 † 349. *rufescens* Vieill. +
 113. *Recurvirostra* L. 350. *temminckii* Leisler. 1 +
 † 323. *avocetta* L. S. 1 351. *minuta* Leisler. 1
 114. *Hypsibates* Nitzsch. † 124. *Limicola* Koch. +
 324. *himantopus* L. 1 † 352. *pygmaea* Lath.
 115. *Totanus* Briss. 125. *Ascalopax* Keys.
 325. *glottis* L. 2 353. *gallinula* L. 2 +
 326. *stagnatilis* Bechst. 1 † 354. *sabini* Vigors. +
 † 327. *fuscus* Briss. 355. *gallinago* L. 2 +
 328. *calidris* L. 1 356. *major* T. Fr. Gm. 2 +
 329. *glareola* L. 1 126. *Scolopax* L.
 330. *ochropus* L. 2 357. *rusticola* L. 2 +
 † 331. *semipalmatus* Lath. 127. *Numenius* Brisson.
 116. *Actitis* Ill. † 358. *phaeopus* L. 1 +
 † 332. *bartrami* Wilson. † 359. *tenuirostris* Vieillot 1
 333. *macularia* L. 2 † 360. *arquata* L. 2 +
 334. *hypoleucos* L. 2 128. *Ibis* Cuvier. +
 117. *Phalaropus* Briss. * 361. *falcinellus* L. 1 +
 † 335. *cinereus* Briss. 129. *Ardea* L. 1 +
 336. *rufescens* Briss. 2 362. *purpurea* L. S. 2 +
 118. *Limosa* Briss. 363. *cinerea* L. S. 2 +
 † 337. *cinerea* Guldensf. † 364. *alba* L. S. 1 +
 338. *aegocephala* L. 1 † 365. *orientalis* T. E. Gray.

366. garzetta L. S. 2
 † 367. russata Wagler.
 368. comata Pall. 2
 b. verani Roux. Keys. u. Dum. 1
 * 369. minuta L. S. 3
 370. stellaris L. S. 2
 † 371. lentiginosa Montagu.
 b. leuce Dum.
 372. nycticorax L. S. 2
 130. Ciconia Brisson.

VI. Natatores. Schwimmvögel.

131. Cygnus Bechst.
 379. musicus Bechst. 1
 † 380. minor Pall.
 † 381. olor Gm. L.
 135. Anser Brisson.
 † 382. cygnoides L.
 † 383. canadensis Briss.
 † 384. hyperboreus Pall.
 385. albifrons Penn. 1
 386. segetum T. Fr. Gm. 1
 † 387. cinereus Meyer u. Wolf.
 388. brenta Pall. 2
 389. leucopsis Bechst. 2
 † 390. ruficollis Pall.
 b. gambensis Briss.
 136. Chenalopex Steph.
 391. aegyptiaca L. 1
 137. Vulpanser Antiqu.
 392. tadorna L. 1
 393. rutila Pall. 1
 b. sponsa.
 138. Anas L.
 * 394. penelope L. 3
 395. querquedula L. 2
 † 396. strepera L. S.
 * 397. acuta L. S. 4
 373. nigra L.
 374. alba Brisson. 1
 † 375. americana Brisson.
 131. Tantalus L.
 † 376. ibis L. S.
 132. Platalea L.
 377. leucorodius L. 1
 133. Phoenicopterus L.
 378. roseus Pall. 2
 398. boschas L. S. 3
 399. crecca L. S. 2
 † 400. bimaculata Penn.
 139. Rhynchaspis Leach.
 401. clypeata L. 2
 140. Caerina Flem.
 † 402. moschata L.
 141. Somateria Leach.
 403. mollissima L. 1
 404. spectabilis L. 2
 142. Oedemia
 † 405. perspicillata L.
 * 406. fusca L. 4
 407. nigra L. 2
 143. Undina Gould.
 † 408. mersa Pall.
 144. Glaugion.
 * 409. clangula L. 3
 † 410. islandicum F. Fr. Gm.
 145. Harelda Leach.
 411. glacialis L. 1
 412. histrionica L. 1
 † 413. stelleri Pall.
 146. Fuligula Raj. St.
 414. marila L. 2
 415. cristata Raj. Steph. 2

416. *nyroca* Gùldenstädt. 1
 417. *ferina* L. 2
 418. *rufina* Pall. 1
 147. *Mergus* L.
 419. *castor* L. S. 3
 420. *serrator* L. S. 2
 † 421. *cucullatus* L. S.
 * 422. *albellus*. 3
 148. *Phalacrocorax* Briss.
 423. *carbo* L. 2
 424. *desmarestii* Payraudeau 1
 425. *graculus* L. 1
 † 426. *cristatus* Fabric.
 * 427. *pygmaeus* Pall. 3
 149. *Pelecanus* L.
 428. *crispus* Bruch. 1
 † 429. *onocrotalus* L.
 † 430. *minor*.
 150. *Sula* Briss.
 431. *bassana*. 1
 151. *Podiceps* Lath.
 * 432. *minor* Lath. 3
 433. *auritus* Briss. 2
 † 434. *cornutus* Lath.
 † 435. *subcristatus* Jacqu.
 * 436. *cristatus* L. 5
 152. *Colymbus* L.
 437. *arcticus* L. S. 1
 * 438. *torquatus* Brünnich. 3
 439. *septentrionalis* L. S. 2
 153. *Alca* L.
 † 440. *impensis* L. S.
 441. *torda* L. S.
 154. *Lunda* Pall.
 442. *arctica* L. 1
 155. *Mergulus* Raj. Vieill.
 † 443. *alle* L.
 156. *Uria* Brisson.
444. *grylle* L. 2
 † 445. *mandtii* Lichtenstein. †
 † 446. *arra* Pall.
 447. *lomoia* Brünnich. 1
 † 448. *hringioia* Brünnich.
 157. *Thalassidroma* Vig.
 † 449. *bulweri* Jard. et Selby
 450. *pelagica* L. 1
 451. *leachii* Temm. 1
 158. *Oceanites* Keys.
 † 452. *wilsoni* Bonap.
 159. *Procellaria* L.
 † 453. *glacialis*.
 160. *Nectris* Forster.
 † 454. *cinerea* T. Fr. Gm. †
 455. *puffinus* Brünnich. 1
 b. *puffinus* Kuhlji Dum. 1
 † 456. *obscura* T. Fr. Gm. †
 457. *fuliginosa* Strickland. †
 161. *Lestris* Illiger. †
 † 458. *catarrhactes* L. †
 * 459. *pomarinus* Temm. 5
 460. *cephus* Brünnich. 2
 † 461. *parasita* Brünnich.
 162. *Larus* L.
 † 462. *roseus* Jard. u. Selby. †
 † 463. *sabini* Leach.
 † 464. *minutus* Pall.
 † 465. *melanocephalus* Natt. in
 Temm.
 † 466. *ichthyaetos* Pall.
 467. *ridibundus* L. S. 4
 † 468. *gelastes* Lichtenstein.
 † 469. *tridactylus* L. S.
 † 470. *eburneus* Gm. L. S.
 † 471. *leucopterus* Faber. Prod.
 472. *glaucus* Brünnich.
 † 473. *atricilla* L. S.

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| † 474. audouini Payraudeau. | 483. minuta L. S. 1 |
| * 475. canus L. S. 4 | † 484. paradisea Brünnich. |
| † 476. argentatus Brünnich. | † 485. cantiaca Gm. L. S. |
| 477. cachinnans Pall. 2 | 486. anglica Montagu. 2 |
| 478. fuscus L. S. 1 | 487. hybrida Pall. 1 |
| 479. marinus L. S. 1 | 488. leucoptera Meissner. 2 |
| 163. Sterna L. | 489. nigra Brisson. 5 |
| 480. caspia Pall. 1 | 164. Megalopterus Boie. |
| 481. hirundo L. S. 2 | † 490. stolidus L. |
| 492. macrura Naumann. 1 | |

Mit Schluss des Jahres 1856 waren in der ornithologischen Sammlung vertreten die 6 Ordnungen,

in 33 Familien,

in 142 Generibus,

mit 336 Nummern,

in 876 Exemplaren,

wovon 712 aufgestellt und 164 im Balge vorhanden sind. Zur Abgabe eignen sich 96 aufgestellte Doubletten und 153 Exemplare im Balge.

Die Eiersammlung enthält die Eier jener Arten, deren oben beigesetzte Nummer wir hier mittheilen:

10. 14. 15. 19. 22. 33. 34. 35. 36. 45. 56. 57. 63. 68. 75. 79.
 86. 101. 103. 104. 112. 122. 133. 136. 147. 150. 151. 153. 155.
 159. 172. 180. 183. 187. 190. 227. 231. 239. 240. 246. 252. 253.
 254. 259. 263. 264. 265. 266. 275. 278. 279. 282. 286. 287. 289.
 292. 297. 298. 302. 303. 310. 311. 318. 324. 328. 353. 355. 357.
 360. 363. 379. 381. 395. 398. 424. 430. 432. 467. 477. 483. 485.
 486. 487. 488.

Amphibien.

Die Amphibien, welchen kein Vaterland beigesetzt ist, sind aus der Regensburger Umgegend und können in Weingeist oder ausgestopft mitgetheilt werden.

1. *Testudo graeca* L. 2 Exemplare, eine junge und 4 Eier; aus Griechenland.
2. *Lacerta agilis* L. 2 Ex. Eier und neu ausgekrochene Junge.
3. — *viridis* Daud. 2 Ex. u. Eier. Passau.
4. — *chalcites*. 2 Ex. Sicilien.
5. — *muralis* Merr. 4 Ex. Sicilien.
6. — *crocea*. 3 Ex. Oberpfalz.
7. *Chamaeleon africanus* Gm. 4 Ex. Spanien.
8. *Stellio vulgaris* Daud. 3 Ex. Macedonien.
9. *Platydictylus murorum* C. 1 Ex. Sicilien.
10. *Pseudopus serpentinus* Merr. 1 Ex. Sicilien.
11. *Scincus ocellatus* Wagl. 1 Ex. Sicilien.
12. *Anguis fragilis* L. 1 Ex.
13. *Amphisbaena cinerea* Wagl. 1 Ex. Türkei.
14. *Coluber flavescens* Gm. 2 Ex. Türkei u. Ungarn.
15. *Vipera carbonarius*. Italien.
16. — *viridiflavus* Wgl. Ungarn.
17. — *atrovirens*. Dalmatien u. Türkei.
18. — *caspius*. Ungarn.
19. *Coronella laevis* Merr. 2 Ex. Augsburg.
20. *Tropidonotus natrix* L. mit Eiern.
21. *Vipera tessellatus*. Ungarn.
22. *Pelias berus* L. in verschiedenen Ex. mit Eiern und Jungen. Augsburg.
23. *Vipera ammodytes* L. 2 Ex. Ungarn.
24. *Coelopeltis leopardinus* Wagl. Türkei.
25. *Autorophis vivus*. Türkei.
26. *Hyla arborea* L.
27. *Rana esculenta* L. in vielen Grössen und Laich.
28. — *temporaria* L.
29. *Bombinator igneus* Merr.
30. *Bufo cinereus* Schn. mehrere Ex.

31. — calamita L. 2 Ex.
32. — variabilis Gm. 2 Ex.
33. — scaber. Griechenland.
34. Salamandra maculata Laur. 4 Ex.
35. Triton palustris L. viele Ex.
36. — alpestris Laur. 8 Ex. Oberpfalz.
37. Proteus anguinus Laur. Krain.

Fische.

Die Fische ohne Angabe des Vaterlandes sind aus der Donau und können in Weingeist mitgetheilt werden.

1. Perca fluviatilis L. 2 Ex.
2. Aspro zingel L. 5 Ex.
3. — vulgaris Cuv.
4. Lucioperca sandra C. 2 Ex.
5. Acerina cernua L. 3 Ex.
6. — schraetzer L. 5 Ex.
- 7 Salmo hucho L.
8. — salvelinus L. 2 Ex. Königssee.
9. Thymallus vexillifer Ag.
10. Cobitis barbatula L. 4 Ex.
11. — fossilis L.
12. Esox lucius L. 2 Ex.
13. Gobio fluviatilis C.
14. Barbus fluviatilis C. 4 Ex.
15. Cyprinus carpio L. 1 Ex. mit missstaltetem Kopf.
16. Rhodeus amarus Bl.
17. Tinca vulgaris Ag.
18. Leuciscus dobula L.

19. *Leuciscus jesus* Bl. 2 Ex.
20. — *idus* L. 2 Ex.
21. — *rutilus* L.
22. — *orvus*. Hirschau in der Oberpfalz.
23. — *aphua*. Regen.
24. *Aspius bipunctatus* Lech.
25. — *alburnus* L.
26. *Abramis drama* L.
27. — *leuciscus*.
28. *Chondrostoma nasus*. 3 Ex.
29. *Tinca vulgaris*. In Weihern bei Regensburg.
30. *Pelecus cultratus* L.
31. *Silurus glanis* L. Kopf.
32. *Lota vulgaris* Cuv. 2 Ex.
33. *Muraena anguilla* L.
34. *Petromyzon planeri* Bl. 4 Ex.
35. *Accipenser sturio* L. 2 Ex.
36. — *ruthenus* L.

Ausserdem 15 ausländische und Seefische.

1. *Perca fluviatilis* L. 2 Ex.
2. *Aspius rinkel* L. 5 Ex.
3. — *vulgatus* Cuv.
4. *Luciopeca sandra* G. 2 Ex.
5. *Acetina cetina* L. 8 Ex.
6. — *schwarz* L. 5 Ex.
7. *Salmo trutta* L.
8. — *salmon* L. 2 Ex. Königsee.
9. *Thymallus thymallus* Ag.
10. *Gobius barbatulus* L. 4 Ex.
11. — *fuscus* L.
12. *Sciaenops ocellatus* L. 2 Ex.
13. *Gobio fluviatilis* G.
14. *Barbus fluviatilis* G. 4 Ex.
15. *Cyprinus carpio* L. 1 Ex. mit missgestaltetem Kopf.
16. *Rhodeus amarus* Bl.
17. *Tinca vulgaris* Ag.
18. *Leuciscus dobula* L.

5. Insecten.

Berichtet von Dr. HS.

Dem Vereine fehlten bis jetzt die Mittel zur Anschaffung der zur Conservirung einer Insectensammlung unerlässlichen Schränke, nicht minder aber auch Mitglieder, welche zugleich Musse, Geschick und Eifer hätten, sich mit Anlegung einer solchen zu befassen. Fast alle hiesigen Sammler beschränken sich auf das kleine Feld der Schmetterlinge, haben aber in diesem auch mehr geleistet als irgendwo für eine engbegrenzte Fauna geleistet worden ist. Das in den Jahrgängen 1854 u. 1855 unseres Correspondenzblattes gelieferte Verzeichniss weist 1663 Arten der hiesigen Gegend nach, einer Gegend welche nach allen Richtungen nur 2 Stunden weit erforscht ist und nur wenige Beiträge aus dem 6 Stunden weit entfernten Wörth enthält. Zu diesem Verzeichniss liefere ich hier folgende Nachträge 81. a. *Polyomm. helle* will H. B. v. Reichlin bei Winzer gefangen haben. — 212. a. *Pygaera anastomosis*. Von H. Forstmeister Drexel erzogen; hinter dem Tegernheimer Keller. — *Orgyia gonostigma* von H. B. v. Reichlin erzogen. — 2626. *Cymatoph. ridens* von H. Drexel erzogen — 305. b. *Orth. macilenta* von H. Poschinger im Herbste geklopft. — 345. b. *Xanthia aurago* von H. Drexel gefangen. — 321. *Gortyna flavago* von H. Poschinger geklopft. — 353. b. *Polia prospicua* von H. Poschinger aus Frühlingsraupen erzogen. — 375. *Polia ophiogramma* von H. Angerer gefangen. — 409. a. *Xylina solidaginis* von H. E. Hofmann bei Wörth im Herbst gefangen — 463. *Noctua rhomboidea* von H. Poschinger erzogen. — 469. a. *Heliothis scutosa* von demselben gefangen. — 823 b. *Crambus verellus*. In den Promenaden. — *Geometra bajularia* von H. Drexel auf dem Scheibelberge gefangen. — 525 b. 1069 b. *Graphol. argyrana* von H. Angerer. — 1469 b. *Oecoph. seliniella* bei Reifenthal im Juni häufig. Dadurch erhöht sich die Zahl der hiesigen Lepidopteren auf 1679 Arten.

Da es jedoch sowohl den Mitgliedern unseres Vereines als auch durchreisenden Sammlern von Interesse seyn dürfte, die hiesigen Privatsammlungen kennen zu lernen, welche jedem

Sachverständigen Zutritt gewähren, so will ich selbe hier aufzählen.

Alle Ordnungen der Insecten (mit wenigen Ausnahmen) sammle nur ich, einen summarischen Bericht über meine Sammlung gebe ich daher zuletzt.

Aus den meisten Ordnungen Mehreres besitzt H. Forstmeister Drexel, darunter manches Seltene aus seinen früheren Wohnorten Bodenwöhr und Wernberg in der Oberpfalz.

Die eleganteste Schmetterlingssammlung besitzt H. Rechnungsrath Hofmann und seine Söhne. Sie ist ausgezeichnet schön gehalten und reich an Arten. Die *Macrolepidopteren* sind, gleichwie in allen hiesigen Sammlungen, jedes Exemplar in ein unten und oben verglastes Holzkästchen eingesetzt, die *Microlepidopteren* in gewöhnliche, $1\frac{1}{2}$ ' im Gevierte haltende Glaskästen; von letzteren sind die kleinsten Arten auf Silberdraht angesteckt und auf Hollundermarkklötzchen befestigt. Besonderer Fleiss wurde auf Sackträger- und Minirraupen verwendet.

Zwei andere sorgfältig gehaltene Sammlungen, mehr auf *Macrolepidopteren* beschränkt, sind im Laufe des Jahres von hier fortgekommen, nämlich die des H. Hauptmann Bar. v. Reichlin nach Ingolstadt und jene des H. Regierungsrathes Bertram nach Speyer.

Sehr sauber gehaltene Anfänge von Sammlungen haben die HH. Kaufmann Poschinger, Oberlieut. Angerer und Popp; alle ungemein fleissig und glücklich im Aufsuchen und der Zucht der Raupen.

Ueber meine Sammlung mögen folgende Notizen genügen; zuerst die über deren Entstehung. Die Schmetterlinge hiesiger Gegend fing ich an im Jahre 1814 zu beachten, die Käfer 1817, die übrigen Ordnungen einige Jahre später, nach Rückkehr von der Universität im Jahre 1821, nachdem ich dieses und das vorhergehende in Berlin zugebracht und dort unter Klugs Leitung die Königliche Sammlung fleissig benutzt hatte. Während eines vierjährigen Aufenthaltes in Vohenstrauß an der böhmischen Grenze sammelte ich alle Ordnungen fort, am fleissigsten Lepidopteren und Hymenopteren. Im Jahre 1828 nach Regensburg zurückgekehrt, übernahm ich im folgenden Jahre die Fortsetzung der Panzer'schen Insectenfauna und wurde dadurch wieder mehr

auf Beachtung aller Ordnungen hingewiesen, entschied mich jedoch vorzugsweise für *Hymenopteren* u. *Hemipteren*. Zu letzteren drängte mich im J. 1836 die übernommene Fortsetzung der Hahn'schen Wanzenartigen Insecten. Durch diese kam ich mit den meisten Kennern dieser Familie in Verkehr und bereicherte meine Sammlung, welche um diese Zeit auch durch den Ankauf der von Graf Rudolf Jenison hinterlassenen Sammlung eine, was Artenzahl und Aufbewahrungsart betrifft, solide Grundlage erhielt. Diese Jenison'sche Sammlung war eigentlich die Ende der 20ger Jahre in Wien erkaufte Gyssele'sche. Als solche zeichnete sie sich durch grossen Reichthum an Arten und Exemplaren, namentlich aber durch die Unzahl der zu Megerle's und Ziegler's Zeit in Wien aufgestellten, später aber als unhaltbar nachgewiesenen Arten aus. Immerhin wäre sie werthvoll gewesen, wenn nicht die geringen eigenen Kenntnisse des Graf Jenison ihn gezwungen hätten, fremde Hilfe in Anspruch zu nehmen. Die Wahl derselben fiel leider auf ein Individuum, welchem alles andere mehr am Herzen lag als die Vervollkommnung der Sammlung und welches diese in der Art ordnete, dass nach Jenisons Tod von den *Coleopteren* die werthvolleren Arten fehlten. Zu dieser Verringerung der Sammlung hatte aber auch die Abgabe einer Käfer- und Schmetterlingssammlung beigetragen, welche Graf Jenison an die Universität Charkow verkauft hatte.

Endlich im Herbst 1841 kaufte ich den ganzen Hübner'schen Verlag und war dadurch gezwungen, alle anderen Ordnungen ausser den *Lepidopteren* zu vernachlässigen. Durch Herausgabe meiner Systematischen Bearbeitung erwarb ich mir die Bekanntschaft mit fast allen Lepidopterologen Europa's, mit den meisten eine persönliche, erweiterte meine Artkenntniss, wendete mein Hauptstudium aber jederzeit auf Systematik, welche ich vor allem auf die Flügelrippen gründete. Meine Sammlung hat durch diess Werk weniger gewonnen als meine Kenntnisse, denn wenn ich auch viele seltene Arten erwarb, insbesondere durch Ankauf der Sammlung Fischers v. Röslerstamm, so mussten eben doch gar manche Exemplare, oft auch *unica*, der Erforschung der einzelnen Theile, besonders der Flügelrippen zuliebe, beschädigt und geopfert werden. Selbst sammelte ich fast nur *Microle-*

pidopteren und auch diese sehr wenig durch Raupenzucht. Nun dieses Werk beendigt ist und die sehr häufig gewesenen Zusendungen von zweifelhaften Arten zum Vergleichen und Bestimmen nachlassen, hoffe ich noch meiner Sammlung der übrigen Ordnungen einige Sorgfalt zuwenden zu können und habe hinsichtlich der *Hymenopteren* mit H. Dr. Sichel in Paris, hinsichtlich der *Hemipteren* mit H. Kirschbaum Correspondenzen eröffnet; auch meine Käfersammlung gedenke ich bald nach dem neu erscheinenden Werke Redtenbacher's, Kiesenwetter's, Schaum's und Kraatz's ordnen und bestimmen zu können. Hinsichtlich der einzelnen Ordnungen verhält sich selbe folgendermassen:

1. *Coleoptera. Eleutherata.* Käfer.

Die Europäer sind in 160 Kästchen von 1' Höhe und $\frac{3}{4}$ ' Breite, mit abhebbarem Glasdeckel und Kork- oder Wachsboden, nach Dejean's letztem System eingetragen. Die letzte Umsteckung und Prüfung derselben fand etwa vor 15 Jahren statt, es wurde seitdem auch wenig auf ihre Vergrößerung und Berichtigung verwendet, doch manche neue Erwerbungen ohne besondere Prüfung eingesteckt. Jene Familien, welche die kleinsten und schwierigsten Arten enthalten, sind nicht besonders reich ausgestattet und ist eine neue Ausscheidung der zahlreich vorhandenen Exemplare nöthig. Hieher gehören z. B. die *Staphyliniden*, welche zuletzt Dr. Gillmeister durchgegangen hatte, die *Pselaphinen*, *Xylophagen*, *Curculionen* &c. Um einen annähernden Massstab für den Artenreichthum der die grösseren Thiere enthaltenden Familien zu geben, erwähne ich, dass an *Buprestiden* nach Kiesenwetter (1856) folgende Zahlenverhältnisse sich ergeben: Von den 96 als deutsch angeführten Arten fehlen mir 16, dagegen habe ich weitere 40 Europäische Arten.

2. *Hymenoptera. Piezata.* Hautflügler.

Viele Jahre hindurch von mir fleissig gesammelt, geordnet und determinirt. Die *Tenthredoniden* nach Klug und Hartig, die *Ichneumoniden* und *Pteromalien* nach Gravenhorst und Nees, die *Bienen* nach Kirby, die *Grabwespen* nach Vanderlinden u. s. w. Ueber alle Genera sind synoptische Tafeln vor etwa 20 Jahren ausgearbeitet worden, in welchen die wichtigsten Merkmale jeder Art scharf hervorgehoben sind. Die Revision der Sammlung hat im vergangenen Jahre in der Art begonnen, dass ich Herrn Dr.

Sichel in Paris die ganzen Vorräthe einzelner Familien mittheilte, dieser sie prüfte, die ihm erwünschten Doubletten behielt, dagegen mir manche der neueren Arten mittheilte. Auf diese Weise ist bereits ein ziemlicher Theil der *Apiarien* bearbeitet.

Die Sammlung ist ungemein reich an hiesigen Arten, namentlich in den kleinsten *Pteromalinen* und *Ichneumoniden*, erstere sind jedoch nur nach Nees sehr mangelhaft sortirt und bestimmt und haben durch die Länge der Zeit vielfach gelitten. Viele südeuropäische Arten von der Reise Waltl's in Spanien, von Rollet aus Ragusa, von Michahelles aus Griechenland, von Frivaldszky aus der Türkei und Ungarn stammend, sind zum Theil noch unbenannt. Sie befindet sich in 50 Holzkästchen $1\frac{1}{4}$ ' hoch und $\frac{5}{8}$ ' breit, welche in ihrer gleichen unteren und oberen Hälfte besteckt sind. Die Ausbeute der letzten 10 bis 15 Jahre ist noch nicht eingetragen, es finden sich darunter um so mehr seltene Arten, als ich die gewöhnlichen mir wohl bekannten und leicht zu unterscheidenden nicht sammelte, auch eine ziemliche Parthie ungarischer und türkischer von H. Dr. v. Frivaldszky erhielt.

3. *Orthoptera* u. *Neuroptera. Synistata*. Geradflügler und Netzflügler. Von mir einige Jahre hindurch in hiesiger Gegend sehr sorgfältig gesammelt, nach früheren Autoren geordnet und zuletzt von H. Prof. Fischer in Freiburg bestimmt. Es finden sich unter denselben auch viele südlicher deutsche Arten, viele ungarische, griechische und südrussische. Die *Neuropteren* sind fleissig gesammelt, besonders die *Phryganiten*, *Hemerobinen* u. *Psocinen*, auch ausgeschieden, doch noch sehr ungenügend bestimmt. Ausser Regensburger-Arten finden sich wenig andere darunter. In 12 Kästchen des Formates der *Hymenopteren*.

4. *Lepidoptera. Glossata*. Schmetterlinge.

Gemäss meiner fast 40jährigen Beschäftigung mit denselben sollte man glauben, dass meine Sammlung eine der reichsten wäre. Dem ist jedoch nicht so, denn ausser dem Ankauf der Jenison'schen und Fischer v. Röslerstammischen (letztere nur *Geometren* u. *Microlepidopteren*) habe ich nie bedeutende Ausgaben für selbe gemacht. Da die Schmetterlinge noch gar zu sehr Handelsartikel sind und die bei weitem grösste Mehrzahl derer, welche sich mit ihnen beschäftigen, sich nicht über die gewöhn-

liche Sammlerei erhebt, so herrscht in der Lepidopterologie noch ein Schachergeist, wie fast in keiner anderen Thierklasse. Diesem ist nur mit klingender Münze beizukommen und für Arten, deren Auffinden oder Zucht wenigen Glücklichen bekannt ist, werden fabelhafte Preise gefordert, welche jedoch oft eben so schnell wieder herabgehen. Ich erwähne nur *Pap. hospiton*, *Euprep. flavia* u. *quenselii*, *Orgyia abietis*, *Senta dubiosa*, *Catocala pacta*, *Ophiusa speciosa*, *Acontia graellsii* u. s. w. — Um einen Begriff von der Kostspieligkeit bedeutender Sammlungen zu erhalten, darf man nur hören, dass vor anderthalb Jahren H. Lederer in Wien seine Sammlung Europäischer Schmetterlinge für 7000 fl. rhein. und H. Mann seine *Geometren* u. *Microlepidopteren* für 3500 fl. rhein. verkaufte und dass beide dennoch kaum so bald im Stande wären, mit diesen Summen sich gleich reiche Sammlungen anzulegen.

Meine Sammlung Europäischer Schmetterlinge (ostsibirische und kleinasiatische habe ich nur sehr wenige) besteht demnach aus circa 1600 Arten *Macro-* u. 2000 *Microlepidopteren*. Die Fischer v. Röslerstammische befindet sich noch in ihrer ursprünglichen Gestalt und Reichhaltigkeit, nur einige wenige *Unica* sind herausgenommen; sie wartet auf einen Käufer, welcher sie zu schätzen weiss und besteht aus 436 Arten *Geometrinen*, in 2550 Exemplaren, und 1460 Arten *Microlepidopteren* in 12750 Exemplaren.

5. *Diptera. Antliata.* Zweiflügler.

Diese waren sehr reich an Arten und nach Meigen geordnet, doch hinsichtlich der *Tipulinen* sehr mangelhaft. Herr Forstrath Koch hatte sie in den letzten Jahren vor seiner Erblindung, also etwa vor 10 bis 12 Jahren, durchgegangen und alle ihm fehlenden Arten abgebildet. Nur dadurch ist ein grosser Theil seltener Thiere erhalten worden, indem den natürlichen Exemplaren bald darnach durch Anthrenenlarven stark zugesetzt worden ist.

6. *Hemiptera. Rhynchota.* Halbflügler.

Durch meine bis 1842 fortgesetzte Beschäftigung mit dieser Ordnung ist die Sammlung derselben auch in hohem Grade vollständig geworden und genauer geordnet und bestimmt als die bisher besprochenen Ordnungen, weil ich im Jahre 1853 neuerdings eine Durcharbeitung derselben vorgenommen habe. Ausser

den in meinem Werke (Hahn u. HS. Die wanzenartigen Insecten. 9 Bände) besprochenen Arten sind noch manche neue dazu gekommen, namentlich Aussereuropäer durch H. Signoret in Paris. Die Cicaden sind eben so sorgfältig geordnet und zu den in meinem Nomenclator von 1835 definirten Arten eine grosse Menge neuer dazu gekommen. Nur die *Aphiden* sind fast gänzlich unbeachtet geblieben, weil bei der über selbe vorgenommenen und nun beendeten Arbeit Kochs (die Blattläuse, 9 Hefte, jedes mit 6 ill. Kupfertafeln) eine Aufsteckung der so zarten, der Veränderung und dem Verderben so sehr unterworfenen Thiere überflüssig schien. Um einen Begriff vom Umfange der Sammlung zu geben, erwähne ich, dass ich die Europäischen *Capsinen* neuerlichst nach dem Buche Kirschbaums, die *Rhynchoten* der Gegend von Wiesbaden 1855 durchgegangen und von den dort aufgezählten 158 Arten 151 besitze, dazu aber noch über 40 dort nicht aufgeführte Europäische. — Von neuen Europ. Hemipteren ist eine bedeutende Anzahl abgebildet und beschrieben.

Crustaceen, *Myriapoden* u. *Arachniden* sind fast gänzlich unbeachtet geblieben, weil, so lange H. Forstrath Koch hier lebte, alles aufgefundene diesem gegeben wurde. Seine Sammlungen mögen grösstentheils in Bamberg geblieben seyn.

Aus allen Ordnungen sind auch Exoten vorhanden, doch wurde nur auf die Schmetterlinge und Rhynchoten einige Sorgfalt verwendet. Von ersteren sind über 2000, von letzteren gegen 500 Arten vorhanden, die Mehrzahl derselben jedoch in nicht tadellosen, zum Theil stark beschädigten Exemplaren; doch alle bestimmbar Arten richtig benannt.

Doubletten sind in Menge vorhanden, doch eignen sich für jetzt nur die Schmetterlinge zum Abgeben. Ueber den Modus finden sich genauere Nachrichten in meinem Systemat. Verz. der Europ. Schmett. März 1855 bei G. J. Manz. 8 Ngr. — Kleinigkeitskrämer, welche mit der Loupe untersuchen, ob nicht ein Schüppchen der Franzen, die äusserste Fühlerspitze u. dgl. fehlt, oder welche verlangen, dass die Art der Aufsteckung oder

Spannung genau mit ihren Ansichten stimmt, und dass alle Exemplare Kinder des letzten Jahres sind, lade ich nicht zum Tausche ein, obgleich ich in der Mehrzahl der Fälle auch solchen Anforderungen entsprechen kann. Ueber die Bedingungen, unter welchen ich gegen mir brauchbare Insecten auch Theile der Hübner'schen, Panzer'schen, meiner und anderer Werke anbiete, findet sich am Ende oben erwähnten Syst. Verz. das Ausführlichere. (Auch im Corresp.-Blatt von 1855. pg. 48.)

Aus der Klasse der Würmer ist nichts vorhanden als eine schöne Sammlung von Eingeweidewürmern von H. Creplin aus Greifswald.

Die Mollusken, resp. deren Gehäuse, sind vollständig geordnet und ein Catalog durch H. Prof. Sterr angefertigt. Die meiste Sorgfalt wurde auf die hiesigen und deutschen Arten verwendet, welche wir auch ziemlich vollständig zu besitzen hoffen. Die Meerschnecken wurden nur nebenbei beachtet, doch in die treffenden Stellen eingereiht. Folgendes sind die Zahlenverhältnisse unserer Sammlung; dabei haben wir nur jene Genera mit Namen angeführt, zu welchen wir Arten aus der Regensburger Gegend besitzen und die Zahl dieser Regensburger Arten durch immer beigesetzten Stern kenntlich gemacht.

Sect. I. Cephalophora. Cl. 3. Gasteropoda. Ord. 3.

Fam. 3. Genus 1. Anculus 2*

Ordo 4. Fam. 3.

Gen. 2. Bulla 3 Spec.

Ordo 5. Fam. 2. Gen. 3. Vitrina 3*

Gen. 4. Succinea 3*

Gen. 5. Helix 90 Species, darunter 32*

Gen. 6. Caracalla 7 Species, darunter 1*

Gen. 7. Bulimus 16 Spec.

Gen. 8. Achatina 5 Spec.

Gen. 9. Clausilia 59 Spec. darunter 6*

Gen. 10. Pupa 17 Spec. darunter 7*

Gen. 11. Vertigo 4 Spec. *

Gen. 12. Carychium 2 Spec. *

Gen. 13. Auricula 2 Spec.

Gen. 14. Planorbis 11 Spec. darunter 9 *

Gen. 15. Physa 2 Spec. *

Gen. 16. Limnaeus 11 Spec. darunter 5 *

Ordo 6. Gen. 17. Cyclostoma 7 Spec. darunter 1 *

Ordo 7. Gen. 18. Paludina 11 Spec. darunter 3 *

Gen. 19. 20. 21 je eine Species; keine *

Gen. 22. Litorina 4 Spec. *

Gen. 23. mit 4-, Gen. 24 mit 1 Species, keine *

Gen. 25. Valvata 3 Spec. *

Gen. 26 bis 67 mit 118 Spec., darunter keine *

Ordo 8 Gen. 68 bis 73 mit 20 Spec. keine *

Sect. II. Acephala. Cl. 3. Elatobranchia.

Ordo 1. Gen. 1-9 mit 19 Spec. keine *

Ordo 2. Gen. 10 bis 12 mit 6 Spec. keine *

Gen. 13. Anodonta 7 Spec. darunter 8 *. -- Gen. 14. 1 Sp.

Gen. 15. Unio 20 Spec. darunter 9 *

Gen. 16-30 mit 51 Spec. keine *

Die Mollusken-Sammlung wurde gegründet und bereichert durch Beiträge der Titl. HH. Dr. Ried in Valparaiso, v. Struve in Hamburg, M. Guggenheimer früher hier, Dr. Funk in Bamberg, Dr. Sturm in Nürnberg, v. Gallenstein in Klagenfurt, v. Frivaldszky in Pesth, Dr. Roth in München, Dr. Senoner in Wien, Dr. Brunner in Cairo, Domkapitular Wein hier, Graf Rudolf von Walderdorff früher hier, Bürgermeister Eser in Stadtamhof, Professor und Seminarinspektor Sterr hier.

Die mineralogische Sammlung.

Dieselbe enthält drei Haupt-Abtheilungen.

A. Allgemeine geognostische Sammlung.

Sie ist in einem grossen Glasschrank aufgestellt und nach der Klassifikation des Professors Fuchs geordnet.

B. Allgemeine Gebirgsarten-Sammlung.

Dieselbe ist in 4 verschlossenen Kästen mit Schubladen aufbewahrt, nach Gebirgsformationen geordnet und enthält blos fremde (nicht oberpfälzische) Gebirgsarten und Petrefakten. Den

Gebirgsarten jeder Formation sind die beibrechenden Mineralien und die entsprechenden Petrefakten angereiht.

Granit, Syenit, Granulit und Schörlfels sind durch 76,

Gneiss, Glimmer- Talk- und Chloritschiefer durch 74,

Hornblendegestein, Diorit und Aphanit, Diabas, Gabbra, Eklogith, Serpentin, Urthonschiefer, Quarzfels, Urkalk, Dolomit und Porphy durch 82,

die Familien des Trachyts, Basalts und Trapps und der Laven durch 130 Exemplare vertreten.

Die Uebergangsgebilde weisen 76 Stufen von Gebirgsarten, dann an Petrefakten: 55 Exemplare aus der silurischen, 288 aus der devonischen und 35 Spezies sehr schöner Pflanzenabdrücke aus der böhmischen Steinkohlenformation nach.

Aus der Trias sind 98 Stufen von Gebirgsarten und 68 Exemplare von Petrefakten vorhanden.

Vom Jura besitzen wir nur 65 Stücke Gebirgsarten, dagegen an organischen Ueberresten aus dem Lias 207, aus dem braunen Jura 151 und aus dem weissen Jura 200 Exemplare.

Die Kreide ist blos durch 27 Versteinerungen, dagegen die tertiäre Formation durch 39 Stufen von Felsarten und 313 Spezies von organischen Ueberresten vertreten.

Nebstdem ist noch eine namhafte Anzahl von Petrefakten in Reserve gestellt, welche auf Bestimmung und sofortige Einreihung warten.

C. Sammlung der oberpfälzischen Gebirgsarten, der beibrechenden Mineralien und der Petrefakten.

Seit dem Jahre 1852 ist unser Hauptstreben auf eine möglichst vollständige Sammlung von Suiten oberpfälzischer Gebirgsformationen gerichtet. Wir können zwar mit den Resultaten der bisherigen Bemühungen zufrieden seyn, es bleibt aber dennoch vieles zu thun übrig und nur unter thätiger Beihilfe unserer verehrlichen auswärtigen Mitglieder und Freunde werden wir zum Ziele gelangen.

Die Sammlung ist in 5 grossen Glaskästen aufgestellt.

Die Gneissformation nebst den untergeordneten Gebirgsarten, dem Lagergranit, Syenit, Granulit, Hornblendegestein, Serpentin, Urkalk, Quarzfels, Talk- Chlorit- und Strahlsteinschiefer ist durch 320 Exemplare,

der Glimmerschiefer durch 45,
 der Urthonschiefer nebst dem Hornblende-, Diorit-,
 Graphit-, Quarzit-, Kiesel-, Chlorit- und Talkschiefer, dem Phyl-
 litgneiss, körnigen Kalk und Dolomit und den Eisenerzlager-
 n durch 200,

der eruptive Granit durch 85,
 der Ganggranit und Epidosit durch 110,
 der Gangquarz durch 36,

die Erz- und Flussspathgänge sind durch 84 Exem-
 plare vertreten.

Hiemit wären die primitiven Gebirgsformationen geschlossen.
 Bei ihrer Durchsicht zeigt sich grosse Mannigfaltigkeit, viel
 Schönes und Seltenes.

Die Uebergangsformation ist blos durch das Rothliegende
 repräsentirt mit 76 Stufen und einigen Pflanzenabdrücken. Möge
 dasselbe reiche Steinkohlenlager bedecken!

An dasselbe reihen sich die Porphyre, deren Suiten in
 60 Exemplaren viele Abwechslung darbieten.

Das Triasgebilde ist eigentlich nur im Keuper ausge-
 bildet, indem der bunte Sandstein und Muschelkalk blos im nord-
 westlichen Grenzgebiete gegen Oberfranken kleine Strecken be-
 decken. Hieher gehören 85 Stufen.

Der Jura bedeckt bedeutende Strecken der westlichen
 Hälfte der Oberpfalz. Er hat uns schon schöne und interessante
 organische Ueberreste geliefert, aber vieles muss noch gesam-
 melt werden, wenn unsere Sammlung diese einheimische Ge-
 birgsformation würdig darstellen soll, und das kann nur durch
 vereintes Zusammenwirken erzielt werden!

Vom Lias sind 226, vom braunen Jura, dieser Fundstätte
 unserer reichen Brauneisenerzlager, 330, vom weissen Jura 290
 Exemplare von Gebirgsstufen und Petrefakten vorhanden.

Unsere Kreideformation, der oberen Abtheilung dieser
 Gebirgsbildung angehörig und vorzüglich im nordwestlichen Ge-
 biete von Regensburg verbreitet, lieferte bisher 280 Stufen, wo-
 runter interessante organische Ueberreste.

Die Tertiärformation, blos die mitteltertiären oder
 miocänen Bildungen vertretend, ist durch 100, und

die Quartärformation vor der Hand blos durch 40 Exemplare vertreten.

Die oberpfälzischen Basalte endlich, so wie die Reste vulkanischer Bildungen an der böhmischen Grenze bei Albenreuth sind durch 90 Exemplare ersichtlich gemacht.

Die ganze Sammlung oberpfälzischer Erfunde besteht sohin in 2457 Exemplaren.

Ueber diese Sammlungen sind ausführliche Kataloge vorhanden und die Kataloge über die oberpfälzischen Vorkommnisse mit erläuternden Anmerkungen versehen.

Die einzelnen Stücke (mit Ausnahme der sehr grossen) liegen in Schachteln von Pappendeckel und sind mit Etiketten versehen, worauf die Gebirgsformation, der Name des Minerals, dessen weitere kurze Bezeichnung, der Fundort, der Name des Gebers und die Hinweisung auf Seite und Nummer des Katalogs enthalten ist.

Aus dieser Zusammenstellung ergibt sich, was unser Verein in den ersten zehn Jahren seines Bestehens geleistet hat. Jenen, welche diese Leistungen beurtheilen wollen, können wir nicht oft genug wiederholen, dass unter unsern arbeitenden Mitgliedern sich ein einziges befindet, welches durch seinen Beruf ausschliesslich auf die Naturwissenschaften angewiesen ist, aber auch auf die Naturwissenschaften fast in ihrem ganzen ungeheuren Umfange, dass dasselbe als Lehrer der Chemie, Mineralogie, Botanik und Zoologie am K. Lyceum und der Gewerbschule, dann als einziges in Regensburg thätiges Mitglied der botanischen Gesellschaft, als deren Direktor und als Redakteur der botanischen Zeitung für unsere Zwecke kaum einige Zeit übrig behält; — dass unser bedeutendster Mineralog als K. Regierungs- u. Kreisforstrath vielfach in Anspruch genommen ist; — dass eben so alle übrigen wirkenden Mitglieder nur ihre sparsamen Mussestunden unsern Zwecken widmen können, so z. B. Herr Pfarrer Jäckel für die Säugethiere, Herr Prof. Sterr und Apotheker v. Baumgarten für die Mollusken, Herr Inspektor Micksch

und Kreisbauingenieur Popp für die Geologie und Mineralogie; dass einige auswärtige Mitglieder auch für andere Blätter arbeiten, z. B. die HH. G ü m b e l, B e s n a r d u. a.; dass unser Herr Sekretär in den letzten Jahren durch seine ausgebreitete ärztliche Praxis kaum Zeit behält, die nöthige Correspondenz zu erledigen. Was mich selbst betrifft, so bin ich zwar durch die aus Gesundheitsrücksichten erfolgte Pensionirung als Physikus etwas unabhängiger geworden, doch immer noch als praktischer Arzt in Anspruch genommen und als Bearbeiter nur einzelner Ordnungen der Insekten zu sehr Specialist, als dass ich viel für die allgemeineren Zwecke des Vereines leisten könnte. Die anderen Entomologen sind fleissige Schmetterlings s a m m l e r, treiben die Raupenzucht eigentlich nur zur Erlangung der Arten und schöner Exemplare, und die jüngeren, strebsameren unter denselben dürfen nicht zu zeitraubenden Beobachtungen und Untersuchungen aufgemuntert werden, um nicht in ihren Brodstudien zurückzubleiben. Herr Cassier Seidel ist ein eifriger und geschickter Beobachter der Naturgeschichte der Bienen.

Die Sammlungen befinden sich in gutem Zustande; die HH. Drexel und v. Pindel bemühen sich, die Wirbelthiere in Stand zu erhalten, Herr Prof. Sterr hat die Conchylien geordnet; die mineralogische Sammlung wird nach Herrn Forstrath Winebergers darauf verwendeten Fleiss gewiss Jeden befriedigen.

Die Bibliothek ist zwar noch sehr klein, doch durch H. v. Seilers Bemühungen vollständig geordnet; die Bibliothek der botanischen Gesellschaft enthält jedoch auch vieles für uns Brauchbare.

Unsere geringen Geldeinnahmen ergaben Ende 1855 bei einer Gesamteinnahme von 636 fl. zum erstenmale einen Aktivrest von 14 fl.; das Jahr 1856 weist ebenfalls einen kleinen Aktivrest nach. Das Speciellere folgt im Jahresbericht. — Die uns drohende grosse Gefahr, das Lokale unserer Sammlungen, welches uns die Staatsregierung zu der billigen

Miethe von 25 fl. überlassen hatte, ohne anderweitige Entschädigung zu verlieren, veranlasste uns, unsere Geldmittel zum Zwecke des Umzuges und zur Miethe eines vielleicht sechsmal kostspieligeren Lokales zusammenzuhalten. Diese Gefahr ist für den Augenblick beseitigt und wir hoffen, unsere Geldmittel für unseren eigentlichen Zweck aufsparen zu können.

Unter diesen Verhältnissen konnte von einer planmässigen Leitung der Thätigkeit des Vereines keine Rede seyn; der Ausschuss musste sich darauf beschränken, für Erhaltung des Bestehenden zu sorgen, jede Gelegenheit zur Vergrösserung der Sammlungen und der Bibliothek, zur Erweiterung des literarischen Verkehres aufzusuchen, und jedem Mitgliede, welches sich für irgend ein Fach thätig zeigt, durch Beischaffung von Material und Literatur unter die Arme zu greifen.

Förmliche Sitzungen wurden nicht gehalten, dagegen erfreuten sich die wöchentlichen Abendversammlungen einer regen Theilnahme und wirkten durch populär gehaltene Vorträge fördernd auf den Hauptzweck des Vereines, auf Belebung der Lust zu naturhistorischen Studien. Einzelne dieser Vorträge werden wir durch das Correspondenzblatt mittheilen.

Während des Sommerhalbjahres stehen die Sammlungen am ersten und dritten Sonntage jedes Monats von 10 bis 12 Uhr den Mitgliedern und den durch sie Eingeführten offen.

Zur Erweiterung unserer Sammlungen haben wir schon oben Tauschanerbietungen gemacht; zur Erweiterung unserer Bibliothek bieten wir die noch vorrätigen Jahrgänge unsers Correspondenzblattes und unserer Abhandlungen im Tausche gegen uns noch fehlende Gesellschaftsschriften oder auch gegen andere in unsere Fächer einschlagende Bücher an; auch eine Anzahl Entomologischer Werke, darunter Panzers u. Herrich-Schäffers „Deutschlands Insecten“ 190 Hefte; Kochs Crustaceen, Myriap. u. Arachn. 40 Hefte, alle lepidopterologischen Werke von Hübner und Herrich-Schäffer, auch des letzteren Nomenclator entom. können im Tausche gegen uns brauchbare Werke oder zu zwei Dritttheilen des Ladenpreises durch uns bezogen werden und wir sehen dessfallsigen Anträgen entgegen.

Das Correspondenzblatt erscheint in 12 Bogen jährlich; gegen seinen Jahresbeitrag von 2 fl. rhein. erhält jedes Mitglied im Postvereine dasselbe franco zugesendet.

HS.

Mit nachfolgenden wissenschaftlichen Instituten und Vereinen werden die Schriften ausgetauscht:

Altenburg. Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.

Augsburg. Naturforschende Gesellschaft.

Basel. Naturforschende Gesellschaft.

Bamberg. Naturforschende Gesellschaft.

Berlin. Deutsche geologische Gesellschaft.

Bern. Schweizerische Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften.

Bonn. Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande und Westphalens.

Breslau. Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.

„ Verein für schlesische Insektenkunde.

Coblenz. Naturhistorischer Verein.

Dresden. Naturhistorische Gesellschaft Isis.

Dublin. Redaktion des *Naturel History Review*.

Dürkheim. Pollichia, naturwissenschaftlicher Verein der bayerischen Pfalz.

Erlangen. Physikalisch-medizinische Societät.

Frankfurt a. M. Senckenbergische naturforschende Gesellschaft.

Freiburg im Breisgau. Gesellschaft zur Beförderung der Naturwissenschaften.

Halle. Naturwissenschaftlicher Verein.

Hamburg. Naturwissenschaftlicher Verein.

Hermannstadt. Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften.

Hanau. Wetterauer Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.

Klagenfurt. Naturhistorisches Landesmuseum von Kärnten.

Königsberg. Naturforschende Gesellschaft.

Luxembourg. Société des Sciences naturelles.

Linz. Vaterländisches Museum.

Lyon. Société impériale d'Agriculture, histoire naturelle et arts utiles.

„ *Académie impériale des sciences, belles lettres et arts.*

„ *Société Linnéenne de Lyon.*

Lausanne. Société Vaudoise des sciences naturelles.

Mannheim. Verein für Naturkunde.

Marburg. Gesellschaft zur Beförderung der Naturwissenschaften.

Moscou. Société impériale des Naturalistes.

München. Königl. Akademie der Wissenschaften.

Neuchatel. Société des sciences naturelles.

Nürnberg. Naturforschende Gesellschaft.

Prag. Naturhistorischer Verein „Lotos“.

Regensburg. Königl. botanische Gesellschaft.

„ *Historischer Verein der Oberpfalz und von Regensburg.*

Rouen. Société libre d'Emulation.

Stettin. Entomologische Gesellschaft.

Stuttgart. Württembergischer Verein für Naturkunde.

Washington. Smithsonian Institution.

Wien. Kais. geologische Reichsanstalt.

„ *Zoologisch-botanischer Verein.*

Wiesbaden. Verein für Naturkunde im Herzogthum Nassau.

Würzburg. Physikalisch-medizinische Gesellschaft.

Zürich. Naturforschende Gesellschaft.

Druckfehler im Jahrgang 1856.

Seite 167 Zeile 22 soll es heissen statt: nicht sehr regelmässigen Gestalt — meist sehr regelmässigen &c.

Seite 171 Zeile 33 statt: hundert Gewichtstheile jener frisch getrockneten Pflanzen $18\frac{3}{4}$ Gran klees. Kalk nur: $8\frac{3}{4}$ Gran klees. Kalk.

Seite 173 Zeile 29 statt neubildende Perlenmasse — umbildende Perlenmasse.