

C a t a l o g

der bis jetzt bekannt gewordenen Arten

der Gattung *Conus* L.

Von H. C. Weinkauff. (Schluss.)

209. *Janus* Hwass Küst. 22,8, Rv. 33, Kien. 29,2,a b, Thes 478.
Cochinchina, Philippinen.
210. *Jickelii* Weinkauff 32, 11.12.
Massaua im rothen Meer.
211. *inscriptus* Reeve 164, Thes. 477.
Var. *Keati* Sow. Thes. 479, Wk. 32, 13.14.
Rothes Meer, Seychellen.
212. *erythracensis* Beck non Rv. Wk. 27,6.
Var. *induratus* Rv. Suppl. 318, Thes. 396.
Var. *piperatus* Rv. 230, Thes. 333, 334, Wk. 27, 5.7.
Var. *quadrato-maculatus* Sow. Thes. 637, 638, Wk. 27,8.
Var. *voluminalis* Kien. 71,5, non Hinds, Wk. 27,9.
Var. *leoninus minutus* Chemnitz. Küst. 6,6.
Im rothen Meer allerwärts verbreitet.
213. *puncticulatus* Hwass Küst. 6,8, Rv. 116. Kien. 60,1 a.b.
Thes. 128. 130. 391.
Var. *Mauritanus* Kien. 69,2 vix Hwass.
Var. *perplexus* Sowerby, Thes. 324. 325. Wk. 38,2b.
Var. *pustulatus* Kien. 102,2, Thes. 392, Wk. 38,4.
Var. *papillosus* Kien. 72,4, Rv. 279, Wk. 38,2a.
Westküste von Amerika, von Californien bis Peru.
214. *columba* Hwass Küster 1,4, Rv. 97, Kien. 75,2, Thes.
310. 311.
Westindien etc.
215. *pygmaeus* Reeve 260, Kien. 102,1 a.b. Thes. 398 (C.
pusio non Lam, Wk. 38,3.5.
Var. *Duvali* Bern. J. de C. X. 13,3.
Westindien, Venezuela, Central-Amerika, Mexico.
Dies ist sicher nichts anderes als die gefärbte Abänderung des
einfarbig-weissen *C. columba*.

216. *interruptus* Broderip Rv. 125, Kien. 34,2, Thes. 285, 402, Wk. 38,1.
Var. *mahogani* Reeve 126, Kien. 74,3, Thes. 283, 284, Wk. 38, 6—8.
Westküste von Amerika von Panama bis Peru.

12. Gruppe (*Achatini*)

Chelyconus Mörch.

217. *catus* Hwass Rv. 79, Kien. 43,1, Thes. 277, 288, Wk. 63,4—7.
Java, Molukken, Neu-Caledonien, Südsee-Inseln.
218. *nigropunctatus* Sowerby Thes. 242.
Var. *Adansoni* Reeve non Lam. 190, 193, Thes. 286—289, Wk. 34.11.12.
Rothes Meer, Ostafrika bis Cap, Maskarenen, Marianen, Neu-Caledonien, Südsee-Inseln.
219. *achatinus* Chemnitz, Küst. 5,3.9, C.I. 109, Rv. 191, Kien. 40,1 a—c, Thes. 335—336.
Var. *ranunculus* Lamarck Kien. 40,1,d. Thes. 343.
Hinterindien, China, Japan.
220. † *superstriatus* Sowerby, Thes. 282.
?
Sehr obsolete Species, die ihr Urheber zwischen *C. nimbosus* und *rhododendron* stellt, die in verschiedene Gruppen gehören.
221. *monachus* Linné C.I. 73.89. Rv 122, Kien. 50,1a—d., Thes. 506, Wk. 34,5.6.
Philippinen, Neu-Caledonien.
Var. *assimilis* A. Adams, Thes. 505.
Nordaustralien; habe ich s. Z. auch aus dem rothen Meer stammend erhalten, wohl nur unrichtig.
222. *regalitatis* Broderip C.I. 87, Rv. 218, Kien. 39,3, Thes. 345, Wk. 34,5.6.
(*luzonicus* Rv. non Hwass.)
Westamerika, (Golf von Calif., Golf von Panama).

223. *purpurascens* Broderip C.I. 13, Rv. 105, Kien. 39,2, 61,3, Thes. 346, Wk. 34,1.
 Var. *luzonicus* Sowerby C.I. 91, Thes. 344 non Hwass
juv. neglectus A. Adams, Thes. 404.
 Westamerika.
224. *testudinarius* Gmelin C. Cab. 605, 608, Rv. 214, Kien. 51,1, Thes. 348, 350, Wk. 28,1.2.
 Westafrika.
 Var. *aspersus* Sowerby, C.I. 16.
 Var. *portoricanus* Hwass Rv. 212, Kien. 84 1, Thes. 433, Wk. 41,6.
 Antillen und amerikanisches Festland.
225. *fulmen* Reeve 215, Thes. 251, Wk. 34,7.
 Japan, China, Philippinen.
226. *hyaena* Hwass-Kien. 34,5, Thes. 431, non Rv.
 Westafrika.
227. *guinaicus* Hwass C.I. 107, Rv. 187, Kien. 52,1.1. a.b
 Thes. 434, 435, Wk. 34,8.10.
 Westafrika.
228. *Adansoni* Lamarck non Auct. Kien. 56,1 (C. Bruguieri)
 Thes. 439 (C. Jamaicensis) Wk. 41,9.
 Westafrika.
229. *mediterraneus* Hwass Philippi E. M. 12, 17—22, Rv. 80, Küst. 24,2—9, Kien. 56,1, Thes. 437, 438.
 Var. *hybridus* Kien. 83,6.
 Var. *Hanleyi* Sowerby Thes. 399, 400.
 Var. *Franciscanus* Hw. Rv. 216. Kien. 52,2, Thes. 315.
 Mittelmeer, Portugal, Westafrika bis Guinea.
230. *caerulescens* Chemn. 1762, 1763, Thes. 442.
 Var. *aemulus* Reeve 256.
 Var. *tristis* Reeve 252.
 Westafrika.
 Bei aller Aehnlichkeit mit gewissen Varietäten der vorigen, doch gute Species.

231. *castus* Reeve 207, Thes. 405, Wk. 56,10.
Rothes Meer (Sowerby), nicht bestätigt.
232. *madurensis* Hwass Rv. 237. Thes. 401.
Java.
233. *corallinus* Kiener 73,2, Thes. 416.
Var. *inaequalis* Reeve Suppl. 320, Thes. 406.
?
234. *nitidus* Reeve 266. Kien. 63,4. Thes. 401.
Philippinen (nach Gruner Antillen.)
235. *aplustre* Reeve 170, Kien. 74,2, Thes. 448. Wk. 38, 10.
Cap (Sow.) Süd- u. Ostküste Neuholl. (Brazièr).
236. *multicatenatus* Sowerby Thes. Suppl. 633, 634.
Ist wohl nur ein besonderes gut conservirtes, schönes Exemplar
des Vorigen. Beide stehen hier etwas unvermittelt.
237. *pictus* Reeve 98, Kien. 68,9, Thes. 445.
Var. *jaspideus* Kien. 55,4, Rv. 181, Thes. 444.
Var. *scitulus* Rv. 283.
Süd- und Ostafrika.
238. *pauperculus* Sowerby C.I. 78, Rv. 108, Kien. 72,5,
Thes. 217, Wk. 39,9.
Südafrika (Cap).
239. † *lautus* Reeve 255, Kien. 88,6, Thes. 454.
Südostafrika (Natal).
Gehört wohl als Var. zu dem folgenden.
240. *elongatus* Chemnitz Küst. 2,9, 10,12,13, Rv. 118, Kien.
51,1, Thes. 404, 441 non Rv.
Süd- und Südostafrika bis Mozambique.
241. *caffer* Krauss 6,24, Thes. 446, 447.
† Var. *gilvus* Rv. Suppl. 305, Thes. 312.
Var. *secutor* Crosse J. de C. XIII. 9,3.
Südafrika, an beiden Seiten etwas hinaufgehend
die Varietät aus der Saldanhabai.
242. *algoensis* Sowerby C.I. 66, Rv. 149, Kien. 68,3, Thes. 421.
Algoabai (Südafrika).
-

243. † *fucatus* Reeve 271, Thes. 308, 422.
Philippinen.
244. † *lacrymosus* Reeve 308, Thes. 93.
?
245. *anemone* Lamarck, Rv. 139, Kien. 46,3, Thes. 339,
441, Wk. 41,1.
Var. *maculatus* Sowerby C.I. 3.3*, Thes. 296, Wk. 41,3.
Var. *ardisiacus* Kiener 108,1, Wk. 41,2.
Var. *novae-hollandiae* Adams Thes. 298, 299, Wk. 41,4.5.
Var. *Iukesi* Reeve 273, Thes. 297.
Var. *Cabriti* Bernardi, Monog. 1,8, Thes. 632.
Var. *borneensis* Sowerby Thes. 648, non Adams et
Reeve.
Var. *compressus* Sowerby Thes. 602, 603.
Philippinen, Borneo, Neu-Guinea, Neuholland,
Neu-Caledonien.
246. *cocceus* Reeve 228, Thes. 417.
Var. *decrepitus* Kien. 99,4.
Philippinen, Neuholland.
Gehört wohl auch noch unter die Varietäten des *C. anemone*.
247. † *cerinus* Reeve 283, Thes. 120.
Philippinen. Wie vorher.
248. † *Vayssetianus* Crosse. J. de C. XX. 16,1.
Neu-Caledonien.
Wie vorher; junge Schale.

13. Gruppe (*Asperi*)

Cylindrella pars, *Hermes* pars.

249. *latifasciatus* Sowerby. Thes. 485.
?
250. *Kieneri* Reeve 332, Kien. 59,4. (*C. nisus*) 107,4, (*C.*
rosceus), Thes. 484.
Madagascar.

251. *subulatus* Kiener 70,2, Rv. 283, non Wk.
Philippinen, Mindanao, Corregidor.
252. *Neptunus* Reeve 30, Thes. 483 non Kien.
Bohol Ins., Philippinen.
253. *mucronatus* Reeve 204, ? Kien. 92,1, Thes. 481.
Philippinen.
254. † *planiliratus* Sowerby P.Z.S. 1870 22,1.
?
255. *australis* Chemnitz Küst. 10,1,2, Rv. 19, Kien. 41,1,
Thes. 485.
Var. *laterculatus* Sow. P.Z.S. 1870 22,3.
Australien, Molukken.
256. † *strigatus* (Hwass) Reeve 248, Thes. 329.
?
257. *sulcatus* Hwass Küst. 16,1—3, Rv. 99, Kien. 6.2,
Thes. 30.
Canton, Macao in China, Singapore etc.
258. *granifer* Reeve 270, Thes. 109.110, Wk. 43,4.5.
Philippinen.
259. † *exaratus* Reeve 238, Thes. 307.
?
Ist wohl nur eine ungekrönte Abänderung des Vorigen.
260. † *pulcher* A. Adams. Thes. 121.
Neu Caledonien.
261. † *sulciferus* A. Adams Thes. 122.
Neu-Irland.
262. † *alabaster* Reeve 307, Thes. Suppl. 631.
China.
263. *cancellatus* Lamarek Kien. 26,4, Thes. 371, (C. prae-
cellens) Wk. 43,7.8.
Var. *pagodus* Rv. 171, Kien. 70,4, Thes 372/73, Wk.43,6.
China, Philippinen.

264. † *turriculatus* Sowerby Thes. Suppl. 643 644.
?
265. † *vimineus* Reeve 319, Thes. 357.
Philippinen.
266. *aculeiformis* Reeve 240, Kien. 92,4, Thes. 370, Wk.
43,2.3.
China, Philippinen.
267. *D'Orbigny* Audouin Rv. 17, Kien. 13,3, Thes. 368,
Wk. 43,1.
Juv. et Var. *gemmulatus* Sowerby P. 2 S. 1870, 22,8.
China.
Juv. et Var. *insculptus* Rv. 317, Thes. 363, non Kien.
Philippinen.
268. *insculptus* Kiener 99,2.
Philippinen.
- 269 † *longurionus* Kien. 92,6, Rv. 289, (C. subulatus).
Philippinen.
Wird von Sowerby zu *aculeiformis* gerechnet.
270. † *armiger* Crosse Kiener 109,1, Thes. 259, (C. crenu-
latus non Desh.).
?
Sehr wahrscheinlich fossil.
271. *arcuatus* Sowerby C.I. 9, Rv. 77b, Kien. 72,5, Thes. 384.
Westküste von Amerika. (Mazatlan etc.)
272. *Sowerbyi* Reeve 77a, C.I. 56 (C. Sinensis), Kien. 88,5
(C. scalaris), Thes. 379, Wk. 59,1.3.
Südsee-Inseln.
273. *undatus* Kiener 94,1, Rv. 158 (C. cingulatus).
Ostindien, wo?
Gehört wahrscheinlich zum Vorigen, muss dann aber C. undatus
heissen.
274. *cingulatus* Lamarek. Kien. 93,2, 71,1, Thes. 385,
Wk. 43,9. non Rv.
Philippinen.

- 275 *acutangulus* Hwass Küst. 14,9,10, Rv. 200, Kien 72,1.
Thes. 356.
Philippinen.
276. *borneensis* Adams et Reeve Sam. 5,8 c. d., Thes. 389.
Var. *acutimarginatus* Sowerby Suppl. 640 641. Voy.
Sam. 5,8 a. b.
Var. *Lizardensis* Crosse XIII, 9,5. Thes. Suppl. 642.
Borneo, Neuholland.
277. *torvatus* Broderip. C.I. 25, Rv. 68, Thes. 375 425, Wk.
43,10, non Kiener.
Var. *Philippii* Kien. 98,2, Thes. 413, Wk. 43,11.
Westamerika.
278. *striolatus* Kien. 105,1, vix Rv. et Sow.
?
Vielleicht fossil.
279. *verrucosus* Hwass (Mart.) Wk. 25,5,6, Rv. 201, Kien.
66,6, Thes. 125—127.
Var. *echinulatus* Kien. 105,2
Var. *nodiferus* Kien. 100,4.
Var. *stricticus* A. Ad., Thes. 137.
Westafrika, Westindien.
280. † *papalis* Weinkauff, Rv. 313 313a (C. coronatus non
Dillw.) Thes. 136.
Steht wahrscheinlich hier unrichtig.
281. † *corrugatus* Sowerby P. Z.S. 1870. 22,7.
Wahrscheinlich Var. des C. verrucosus.
282. *mindanus* Hwass C.I. 65, Rv. 115a, Kien. 59,3, Thes.
86,87.
Var. *cretaceus* Kien 99,1.
Var. *anaglypticus* Crosse XIII., 11,8, Thes. 605,606.
Var. *Elventinus* Ducl., Rv. 115b, Thes. 88.
Westindien, Venezuela.
-

283. † *Caledonicus* Hwass Küst. 2,1, Kien. 79,3 vix. Rv., Sow.
Australien.

C. rutilus Mke. ist vielleicht der Jugendzustand dieser seit Hwass
nicht wieder gefundenen Art.

14. Gruppe (*Terebri*)

Hermes Mtf. Mörch pars.

284. † *nucleus* Reeve 280, Thes. 529.

Philippinen.

285. *glans* Hwass Küst. 7,5, Rv. 145, Kien. 80,1, Thes.
530.531.

Var. *tenuistriatus* Sow. Thes. 532.533.

Ostafrika, Ceylon, Philippinen, Südsee Ins.

Var. *violaceus* Rv. 241, Thes. 537, Wk. 46,11.

Philippinen auf Riffen.

286. *scabriusculus* Chemnitz. Küst. 26,14.15, C.I. 5, Rv. 147,
Kien. 78,2, Thes. 543, Wk. 58,9.

Philippinen.

Bildet den Uebergang zu *Conella*.

287. *tendineus* Hwass Küst. 7,4, 15,7, Rv. 55, Kien. 8,2,
Thes. 534.

Réunion, Mauritius, Ins. Annaa.

288. *terebra* Born Küst. 15,1, Rv. 38, Kien. 32,2, Thes. 559.

juv. et Var. *caeleps* Rv. 74, Kien. 51,3.

Rothes Meer, Réunion, Ceylon, Nicobaren, Java,
Philippinen, Timor, Neu-Caledonien.

Die Varietät Südsee-Inseln.

289. † *Caillaudi* Kiener 55,5, Rv. 181, Thes. 34.

?

290. *nussatella* L. Küst. 7,3, Rv. 56, Kien. 53,2, Thes.
553 554.

Rothes Meer, Ostafrika incl. der grossen Inseln,
Ceylon, Java, Philippinen, Pelew-Ins., Molukken,
Neu-Guinea, Neu-Caledonien, Südsee-Ins.

291. *tenellus* Chemnitz, Küst. 26,12.13, C.I. 38, Rv. 71,
Kien. 94,5, Thes. 556, Wk. 58,8.
Neuholland.
292. *clavus* L. Küst. 7,6, 15,2, Rv. 194, Kien. 87,2, Thes. 561.
Var. *dactylosus* Kien. 97,2, Thes. 536.
Java, Philippinen, Südsee.
Uebergang zu den Texti.
293. *circumcisis* Born Küst. 2,2, 3,2, 15,5. Rv. 13, Kien.
62,1, Thes. 562, 563 und Vignette.
Philippinen.
294. *verulosus* Hwass Küst. 1,3, Kien. 59,5, Thes. 541.
Antillen.
Lässt sich doch von *C. granulatus* trennen.
295. *granulatus* Gmelin Küst. 15,9.10, Rv. 27, Kien. 68,5,
Thes. 540.
Kleine Antillen.
296. *luteus* Broderip C.I. 8,8*, Rv. 91, Kien. 73,3, Thes.
544 545, Wk. 58,5.6.
Ins. Annaa, Pacifique.
297. *coccineus* Gmelin Rv. 16, Kien. 77,3, Thes. 538 539,
Wk. 46,5.6.
Luzon (Philippinen.)
- 298 † *filamentosus* Reeve 260, Thes. 482.
?
299. *nimbosus* Hwass C.I. 72, Rv. 66, Kien. 45,4, Thes. 503,
Wk. 46,5.8.
Ceylon.
300. *arausiacus* Gmelin Küst. 17,4.5, C.I. 113, Rv. 29,
Kien. 49,1, Thes. 501.
Batjan, Molukken.
Var. *Barthelemyi* Bernardi J. de C. X. 1,12.
Chagos-Ins. in I. Oc.
-

301. *cylindraceus* Broderip Rv. 84, Kien. 65,2, Thes. 527
528, Wk. 46,9.
302. *mitratus* Hwass Rv. 100, Kien. 88,7, Thes. 535, Wk.
46,10, P.Z.S. 22,3.

-
303. † *crebrisulcatus* Sowerby Thes. 321,
Sandwichs-Ins.
304. † *Trailli* A. Adams Thes. 322.
Strasse von Malacca.
305. *puncturatus* Hwass Rv. 261, Thes. 104.
Australien.

15. Gruppe. (*Bulbi*.)

Conella Swainson.

306. † *africanus* Kiener 104,2.
Westafrika, Guinea-Küste.
307. † *bulbus* Reeve 169, Kien. 78,3, Thes. 427.
Westafrika am Ausfluss des Congo.
308. *Duponti* Kien. 61,2, Thes. 426.
Westafrika.
309. *Grayi* Reeve 258, Thes. 275.
Westafrika.
Reeve will beide letzteren vereinigen was aber den Abbildungen
und Beschreibungen nicht entspricht.
310. † *guttatus* Kien. 105,4.
?
311. † *variegatus* Kiener 106,1.
Var. *obtusus* Kien. 109,3.
Westafrika.
312. † *zebroides* Kien. 105,5, Thes. 443.
?

313. † *concinulus* Crosse. C.I. 32, Rv. 153 (C. *concinus*
Brod. non Sow. sen.)
Golf von Californien.

314. *atramentosus* Reeve Suppl. 315, Thes. 317.
Ins. Mindors, Philippinen.

315. *lugubris* Reeve Suppl. 329, Kien. 103,3, Thes. 319.
Westafrika.

316. *hieroglyphicus* Duclos 23, Rv. 101, Kien. 73,1. Thes.
318. Westindien.

16. Gruppe (*Tulipae*).

Phasmoconus e parte, Nubeculu Kl. Rollus Mtf.
Tuliparis Sw.

317. *striatus* Linné Küst. 23, 6—8, Rv. 179, Kien. 47,1,
Thes. 553.

Var. *terminus* Kiener 48.1d.

Roths Meer, Ostafrika u. gr. Inseln, Ceylon,
Cochinchina, Singapore, Timor, Flores, Neu-
Caledonien, Südsee-Inseln.

318. *terminus* Lamarck Rv. 39, Thes. 523, Wk. 57,1.3
Mauritius, Ceylon, Philippinen.

319. *gubernator* Hwass Küst. 119, Rv. 59, Kien. 48,1, Thes.
519—521, Wk. 57,2.

Ostafrika und grosse Inseln, Ceylon.

320. *Boivini* Kiener 64,2, Rv. 326, Thes. 496, Wk. 57,4.5.
Ostafrika.

Diese 4 Arten könnten ebensogut am Kopf der Gruppe Magi stehen.

321. † *Melancholicus* Lamarck Rv. 117, Kien. 45,4, Thes. 547.
?

322. *rhododendron* Say C.I. 108, Rv. 22, Kien. 44,1. Thes.
504, Wk. 46, 1—4.

Var. *discrepans* Sowerby C.I. 28.

Neuholland, Neu-Guinea, Neu Caledonien.

323. *floccatus* Sowerby C.I. 112, Rv. 14, Kien. 62,2, Thes. 500.
Var. *Magdalenae* Kien. 69,4.
Philippinen.
324. *Julii* Liénard J. de C. 1871 1,6, Kien. 106,3. (C.
floccatus Var.)
Mauritius.
325. *bullatus* Linné Küst. 5, 1/2, C.I. 96, Rv. 93, Kien. 58,2,
Thes. 550.
Var. *tinianus* Hwass Küst. 2,8, Kien. 61,1, non Rv.
Sow.
326. † *cervus* Lamarck C.I. 24, Rv. 124, Kien. 74,1, 75,1,
Thes. 548, Wk. 59,6.
Molukken.
327. *Cuvieri* Crosse C.I. 94, (C. *cervus* non Lam.) Rv. 28,
Kien. 85,1, Thes. 446, (C. *Deshayesi* R. non
Mich.) Wk. 59,1.3.
Australien, Rothes Meer.
328. *tulipa* L. Küst. 21,8.9, C.I. 92,93, Rv. 128, Kien. 12.2,
Thes. 551 552.
Var. *floridus* Sowerby Thes. Vign. 558.
Rothes Meer, Ostafrika, Ceylon, Philippinen,
Pelew-Ins., Kingsmill, Buru, Timor, Neu-Ca-
ledonien, Südsee-Ins.
329. *obscurus* Reeve C.Ic. 82, Kien. 68,1, Thes. 526, Wk.
59,7.8.
Philippinen.
330. *geographus* L. Küst. 21,7, C.I. 95, Rv. 130, Kien. 12,1,
Thes. 560, Wk. 59,2.
Var. *intermedius* Reeve 129, C.I. 26, Thes. 549, Wk.
59,4.5.
Rothes Meer, Ostafrika, Ceylon, Philippinen,
Ins. Annaa, Molukken, Pelew und Südsee-Ins.

17. Gruppe (*Texti*).

Cylinder Mtf. Textilia Sw.

331. *aureus* Hwass Küst. 3,1, Rv. 196, Kien. 82,2, Thes. 555, Wk. 58,2.
Philippinen, Molukken.
332. *pyramidalis* Lamarck Rv. 72, Kien. 85,1, Thes. 579, Wk. 39,6.
Australien.
333. *convolutus* Sowerby Thes. 564, Kien. 96,2. (C. *pyramidalis* Var.)
?
334. *legatus* Lamarck C.I. 12, Rv. 85, Kien. 89,3, Thes. 566, Wk. 39,6.
China, Philippinen, Molukken.
335. *gloria maris* Hwass Küst. 7, 1/2, Rv. 31, Kien. 76,1 77,1, Thes. 526, Chenu 1496, 1525.
Ins. Bohol (Philippinen).
336. *retifer* Menke C.I. 76, Rv. 23, Kien. 54,1, Thes. 580, Wk. 39,8.
Philippinen, Neuholl., NeuCaledonien, Südsee-Ins.
337. *textile* Linné Küst. 7,10, 8,4—6, Rv. 209, Kien. 90. Thes. 567.
Rothes Meer, Ceylon, Java, Nicobaren, Cochinchina, Philippinen, Molukken, Buru, Timor.
Var. *telatus* Reeve 270, Thes. 584.
Rothes Meer.
Var. *tigrinus* Sowerby Thes. 569.
Rothes Meer, Ostküste von Africa.
Var. *vicarius* Reeve 210, Thes. 565, Wk. 39,12.
Ueberall mit der Hauptform.
Var. *verriculum* Reeve 208, Kien. 95,2, Thes. 570, Wk. 39,3,4.
Ceylon, Philippinen, Neuholland.

Var. *scriptus* Sowerby Thes. 563.

Ceylon, Philippinen, Neuholland.

338. † *concatenatus* Kiener 110,1, Thes. 583.

?

Gehört vielleicht noch zu vorigem.

339. *lucidus* Mawe C.I. 86, Rv. 52, Thes. 581, Wk. 39,9.10.

Westküste von Centralamerica

Könnte bei ammirales stehen.

340. *abbas* Linné Küst. 7,7.8, Rv. 162, Kien. 86,1, Thes. 575.

Ostafrika, Ceylon.

Var. *archiepiscopus* Hw. Rv. 223, Kien. 96,1, Thes.

571, 572, Wk. 53, 1—3.

Var. *panniculus* Lam. C.I. 70, Rv. 176, Kien. 87,1,

Thes. 574, Wk. 53,4—6.

Var. *corbula* Sowerby Thes. 573.

Ostafrika, Ceylon, Philippinen.

341. *canonicus* Hwass Rv. 165, Kien 95,1, Thes. 568, Wk.

53,7—9.

Ceylon, Philippinen, Molukken, Südsee-Ins.

Var. *condensus* Sowerby Thes. Suppl. 622.

Sandwich-Ins.

342. *Victoriae* Reeve 202, Kien. 78,1, Thes. 576, 577,

Wk. 47,1.2.

Var. *complanatus* Sowerby Thes. Suppl. 650, 651.

Neuholland.

343. *Elisae* Kiener 64,1 non Rv. nec. Sow. Wk. 47,8—9.

Madagascar.

344. *crocatus* Lamarek Rv. 6, Kien. 52,3, Thes. Wk. 58,4.

Matnog-Philippinen.

Könnte auch unter Ammirales stehen.

345. *pennaceus* Born 7,14, Kien. 89,2, Thes. 599, 600, Wk.

35,8.9.

Var. *Elisae* Rv. 330b, Thes. 652, Wk. 47,7.

Sandwich-Inseln.

346. *praelatus* Hwass Rv. 77, 120, Kien. 89,1, Thes. 595,
Wk. 35,10.
?
347. *colubrinus* Lamarck Kien. 82,3, Wk. 35,6.7, non Rv.
nec Sow.
Ostindien.
348. *rubiginosus* Hwass Küst. 8.1—3, Kien. 82,1, Thes. 590.
Var. *colubrinus* Reeve 123, Thes. 587.
nanus *stellatus* Kien. 99,3, Rv. 330a, Wk. 47,10.
Südsee-Ins. (Tahiti u. A.)
349. *omaria* Hwass Küst. 8,7, Rv. 177, c. d. e. Kien. 79,1,
Thes. 594, 595.
Südsee-Inseln.
350. *madagascarensis* Sowerby Thes. 582.
Ceylon, Madagascar.
351. *episcopus* Hwass Küst. 8,9, Rv. 189, Kien. 91,1, Thes.
596—598, Wk. 35,1—3.
Rothes Meer, Ceylon, Philippinen, Neu-
Caledonien, Südsee-Ins.
Var. *magnificus* Reeve 32, Thes. 592, Wk. 58,1—3.
Matnog-Philippinen.
352. *aulicus* Linné Küster 7,9, Rv. 134, Kien. 53,1, Thes.
593, Wk. 35,4.5.
Mauritius, Ceylon, Philippinen, Ins. Annaa,
Neuholland, Viti-Ins.
Var. *auratus* Lamarck C.I. 71, Rv. 141, Kien. 86,2,
Thes. 591, Wk. 47,3—6.
Mauritius, Ceylon, Ins. Annaa.
-

II. Nach geographischer Verbreitung. *)

Bei Vertheilung der Conus-Arten habe ich 8 Provinzen angenommen und zwar so ziemlich genau nach dem allgemein angenommenen geographischen Begriff. Die einzelnen Welttheile sind nach Bedürfniss in 1, 2 oder mehrere Provinzen abgetheilt, nur bei den asiatischen Provinzen habe ich eine Aenderung vorgenommen, indem ich die südlich der Insel Java bekannt gewordene Depression des Meeresbodens als Scheidegrenze zwischen Asien und Australien genommen habe, wodurch die holländischen Inselgruppen Banda und Molukken zu Australien gekommen sind, wogegen die Inselgruppen östlich der Philippinen, die nördlich der Meeresdepression liegen, wie Ladronen, Marianen und Carolinen, die die Kartographen zu Australien zählen, zu Asien genommen wurden. Australien und Polynesien, d. h. die Inselgruppen südlich der Linie sind vereinigt. Die amerikanische Westküste, obgleich an dasselbe grosse Meer grenzend, musste gänzlich abgetrennt werden, weil sie gar keine Beziehungen zu den asiatischen und australischen Provinzen hat, selbst den verwandten Species nach eine geringere als die Ostküste von Amerika, was auf eine vorzeitliche Vereinigung etwa vor Erhebung des Isthmus von Panama hindeutet.

Diese Aufstellung wird nur Namen ohne Citate enthalten, die Varietäten werden nur dann aufgeführt, wenn ihnen ein spezieller Fundort zusteht. Um Zusammenstellungen kleinerer Zonen zu ermöglichen, habe ich den Species meistens noch Buchstaben zugesetzt, die den speciellen

*) Ausser einigen stehen gebliebenen Druckfehlern, z. B. Westafrika statt Ostafrika auf pag. 249 bei *C. punctatus* und *vermiculatus* und pag. 250 bei *C. ceyloneusis*, die zu corrigiren sind, wird man eine Anzahl Abweichungen in den Fundortsangaben hier wahrnehmen, die zuverlässiger sind, als die im Catalog genannten. Sie sind das Resultat späterer Ermittlungen.

Fundort oder die Fundorte nachweisen, an dem die Species vorkommt. Das Nöthige ist unterhalb der Ueberschriften angeführt.

<i>1. Europäische Provinz.</i>		<i>3. Ostamerikanische Provinz.</i>	
mediterraneus Hw.	XII.	Proteus Hw.	} II.
<i>2. Westafrikanische Provinz.</i>		flammeus Lam.	
flammeus Lam.	} II.	characteristicus Hw.	} V.
characteristicus Hw.		mus Hw.	
var. Paulinae Kien.		} VI.	cidaris Kien.
var. bicolor Sow.			magellanicus Hw.
ambiguus Reeve.			cardinalis Hw.
trochulus Reeve.			cedo-nulli Hw.
venulatus Hw.		} VII.	nebulosus Sol.
genuanus Hw.			Largillardi Kien.
papilionaceus Hw.		} IX.	centurio Born.
tabidus Rv.			Lorenzianus Chemn.
simplex Sow.	Peali Green.		
rudis Chemn.	} XI.	Cleryi Rv.	
sindon Rv.		minutus Rv.	
miser Boiv.		emarginatus Rv.	
mercator L.		floridensis Sow.	
cuneolus Rv.		Villepini Bern.	
testudinarius Gm.	} XII.	Mazei Desh.	
hyaena Lam.		daucus Hw.	
guinaicus Hw.		Narcissus Lam.	
Adansoni Lam.		} XI.	mercator L.
mediterraneus Hw.	rudis Chemn.		
caerulescens Chemn.	columba Hw.		
verrucosus Hw.	XIII.	pygmaeus Hw.	
africanus Kien.	} XV.	testudinarius Gm.	
bulbus Rv.		var. aspersus Sow.	
Duponti Kien.		var. portoricanus Hw.	
Grayi Rv.		mediterraneus Hw.	
variegatus Kien.		var. jamaicensis.	
lugubris Rv.			

verrucosus Hw.	} XIII.	5. Westamerikanische Provinz. (1 Nord, 2 Central, 3 Süd.)	
mindanus Hw.			
verulosus Hw.	} XIV.	pyriformis Rv. 1. 2. 3. var. patricius Hds. 2.	
granulatus Gm.			
hieroglyphicus Ducl.	XV.	californicus Hinds 1. scalptus Rv. 1. tribunus Rv. 1. dealbatus A. Ad. 1.	} III.
<i>4. Südafrikanische Provinz.</i>			
succinctus A. Ad.	} II.	tiaratus Sow. 2. nux Brod 1. 2.	} V.
Crotchi Rv.			
hebraeus L.	} V.	Hwassi A. Ad. 2. Archon Brod. 2. brunnens Gray 1. 2. 3. gladiator Brod. 1. 2.	} VI.
var. vermiculatus. coronatus Dillw.			
plumbens Rv.	VI.	princeps L. 1. 2. 3.	
citrinus Gm.	} IX.	virgatus Rv. 2. 3. scalaris Val. 1. 3. regularis Brod. 1. 2. 3. monilifer Brod. 3.	} VII.
lividus Hw.			
simplex Sow.	} XI.	vittatus Lam. 2. Orion Brod. 2.	} VIII.
mercator L. var. Natalensis. cuneolus Rv.			
Taslei Kien.	} XI.	conspersus Rv. 1. Daphne Brod. 1. puncticulatus Hw. 1—3. interruptus Brod. 2. 3.	} XI.
infrenatus Rv. Lamarckii Kien. rosaceus Chemn.			
nigropunctatus Sow.	} XII.	regalitatis Brod. 1. 2. purpurascens Brod. 1. 2. 3.	} XII.
aplustre Rv. pietus Rv. pauperculus Rv. lautus Rv. elongatus Rv. caffer Krauss. algoensis Rv.			
		arcuatus Sow. 2. incurvus Brod. 2. tornatus Brod. 2.	} XIII.
		concinulus Crosse 1.	

lucidus Mawe 2. XVII oder VI.		Schech Jickeli a.	} VII.
? abbas L.		acuminatus Hw. a.	
Var. Dalli Stearns 1. XVII.		Delessertianus Recl. b.	
		anabatrurn Crosse c.	
		Macarae Bern. c.	
		monile Hw. c.	
		generalis L. var. = maldivus a. b. c.	
		spiroglossus Desh. c.	
imperialis.	} I.	nemocanus Hw. c.	} VIII.
var. viridulus b.		var. badius a. b.	
var. fuscatus b. c.		var. laevigatus b. c.	
zonatus Hw. c.		mutabilis Chemn.	
	} II.	var. pellis hyaena a.	
litteratus Hw. b. c.		miles L. c.	
planaxis Desh. c.		sumatrensis Hw. a.	
tessellatus Hw. a. b. c.		mustellinus Hw.	
Prometheus Hw. b. c.	} III.	var. sulphureus c.	
		rattus Hw. a. b. c.	
quercinus Hw. a. b.		vexillum Gm. b. c.	
betulinus L. b.	} IV.	classarius Hw. a.	
		coffea Gm. a. b.	
arenatus L. a. b. c.			
punctatus Chemn. b. c.	} V.	virgo L. a. b.	} IX.
hebraeus L.		flavidus Lam. a. b. c.	
var. vermiculatus Hw. b.		citrinus Gm. c.	
maculiferus Sow. a.		lividus Hw. a. b. c.	
balteatus.			
var. cernicus c.	} VI.	Sutorianus Wk. c.	} X.
fulgetrum Sow. a.		pulchellus	
miliaris Hw. a. b. c.		var. cinctus Sw. c.	
coronatus Dillw. a. b. c.		planorbis Born. c.	
var. Aristophanes a.		lineatus Chemn. a. b.	
taeniatus Hw. a.			
pusillus Chemn. a. b. c.	} VII.	consors Sow.	} XI.
ceylonensis Hw. b. c.		var. Dauliae b.	
		var. carinatus c.	
ammiralis L.		magus L. b. c.	
var. coronatus b. c.		epistomioides Wk. c.	
var. granulatus b. c.			

pertusus var. b. c.	} XI.	abbas var. archiepiscopus b.	} XVII
spectrum L. c.		Elisae Kien. b.	
Jickelii Wk. a.		madagascarensis Sow. b. c.	
inscriptus Rv. a.		episcopus Hw. a. b.	
var. Keati Sow. a. b.		aulicus L. a. c.	
erythraeensis Beck. a.		var. auratus c.	
<hr/>			
nigropunctatus Sow. a. b. c.	} XII.	<i>7. Südasiatische Provinz.</i>	
castus Rv. a.		a. Pers. Golf, Westbengalen, Ceylon;	
pictus Rv. b.		b. Busen von Bengalen, incl.	
elongatus Chemn. b.		kl. Inselgruppen, Malakka-Str.	
<hr/>			
Kieneri Rv. b.	} XIII.	und Sumatra, c. Java etc.	
turritus Sow. b.		marmoreus L. a. b. c.	
<hr/>			
glans Hw.	} XIV.	nocturnus Hw. a. b. c.	} I.
var. tenuistriatus Sow. b. c.		peplum Chemn. a.	
teudineus Hw. c.		var. nicobaricus b.	
terebra Born. a. c.		imperialis L. a. c.	
nussatella L. a. b. c.		zonatus Hw. a. b.	
circumcisis Born. c.			
mitratus Hw.		litteratus L. a. b. c.	} II.
var. pupaeformis c.		var. Gruneri c.	
		eburneus Hw. a. b. c.	
<hr/>			
atramentosus Rv.	} XV.	tessellatus Born. a.	
var. fuscus c.			
<hr/>			
striatus L. a. b. c.	} XVI.	glaucus L. c.	} III.
terminus Lam. c.		quercinus Hw. a. b. c.	
gubernator Hw. b. c.		betulinus L. a. c.	
Boivini Kien. b.		figulinus L. a.	
Julii Lien. c.		var. Loroisi Kien. a. c.	
Cuvieri Cr. a.			
tulipa L. a. b. c.	} XVII.	arenatus L. a. c.	} IV.
geographus L. a. b. c.		ceylonicus Chemn. a. c.	
<hr/>			
textile L.	} XVII.	stercus muscarum a. c.	} V.
var. vicarius a. b. c.		punctatus Chemn. a. c.	
var. telatus a.		hebraeus L. a. b. c.	
var. tigrinus a. b. c.		var. vermiculatus Hw. a.	
abbas L. b. c.		balteatus Sow.	
		var. pigmentatus b.	
		miliaris L. a. b. c.	

8. *Ostasiatische Provinz.*

(a. Japan, China, Siam bis Singapore; b. Philippinen, Borneo und Celebes; c. Inselgruppe östlich der Philippinen; d. Sandwich-Inseln, excl. der Molukken und Banda-Inseln, die ich wegen der Depression des Meeresbodens südlich Java zur australischen Provinz rechne.)

Recluzianus Bern. a.

marmoreus L. a. b. c. d.

nocturnus Hw. c.

peplum Chemn. b.

var. vidua b.

imperialis L. b.

millepunctatus Lam. b.

litteratus L. a. b.

coelatus A. Ad. a.

musicus Hw. b.

eburneus Hw. b. c.

var. polyglotta c.

tessellatus Hw. b.

siamensis Hw. a.

trigonus Rv. b.

glaucus L. b.

quercinus Hw. b. d.

betulinus Hw. b.

var. suratrensis b.

figulinus L. b.

var. Loroisi. Kn. b.

arenatus L. b.

stercus muscaum L. b. c.

hebraeus Linné a. c.

var. vermiculatus a. b.

balteatus Rv. b.

encaustus Kien. b.

fulgetrum Sow. a (Japan)

miliaris Hw. a. b. c.

coronatus Dillw. a. b.

var. abbreviatus Nutt. d.

var. aristophanes Ducl. b.

taeniatus Hw. a. (Singapore)

ceylonensis Hw. b.

sponsalis Chemn. b.

var. nanus Brod. d. (Sandwich-Insel.)

boeticus Rv. b.

varius L. b.

muriculatus Sow. b.

albo-maculatus Sow. b.

ammiralis L. a. b.

nobilis L. b.

var. = victor b.

thalassiarachus Gray b.

splendidulus Sow. a.

spiculum Rv. b.

monile Hw. b.

generalis L. a. b.

Sieboldi Rv. a. (Japan und China).

papillaris L. (Borneo.)

nemocanus Hw. b. c.

concolor Sow. a.

Cumingi Rv. b.

mutabilis Chemn.

var. hyaena Rv. non. Lam. a.

miles L. b.

mustelinus Hw. a. b.

capitaneus L. b. c.

vexillum Gm. a. b.

Lischkeanus Wk. a. (Japan.)

V.

I.

VI.

II.

VII.

III.

IV.

VIII.

V.

virgo L. b.	IX.	subulatus Kien. b.	XIII
emaciatius Rv. a. b.		Neptunus Rv. b.	
aegrotus Rv. b.		mucronatus Rv. b.	
sugillatus Rv. b.		australis Chemn. a. b.	
lividus Hw. b.		sulcatus Hw. a.	
var. elongatus b.	granifer Rv. b.	XIV.	
distans Hw. b.	alabaster Rv. a.		
	cancellatus Lam. a. b. d.		
	var. praecellens Ad. a.		
lithoglyphus Meusch. b.	vimineus Rv. b.		
pulchellus Sow. b.	aculeiformis Rv. a. b.		
connectens Ad. b.	D'Orbiguyi Rv. a.		
planorbis Born. b.	var. insculptus Rv. n. Kn. b.		
lineatus Chemn. b.	insculptus Kien. b.		
vitulinus Hw. b. c.	longurionus Kien. b.		
	Sowerbyi Rv. a. (China.)		
lignarius Rv. b.	cingulatus Lam. b.	XV.	
furvus Rv. b.	acutangulus Hw. b.		
	borneensis Ad. et Rv. b.		
	(Borneo.)		
consors Rv. b. c.	nucleus Rv. b.		XVI.
magus L. a. b. c.	glans Hw. b.		
pertusus Hw. b.	scabriusculus Chemn. b.		
pica Rv. b. (Borneo)	terebra Born. b.		
Broderipi Rv. b.	nussatella L. b. c.		
spectrum L. b. (Borneo)	clavus L. b.		
var. lacteus b.	circumcisis Born. b.		
cinereus Hw. b.	coccineus Gm. b.		
nisus Chemn. b.	cylindraceus Rv. b.		
Bernardii Kien. b.	mitratus Hw. b.		
radiatus Gm. b.	crebrisulcatus Sow. d. (Sand- wisch-Insel.)		
jodostoma Rv. b.	papalis Wk. b.	XV.	
Janus Hw. a. b.			
	atramentosus Rv. b. d.		
achatinus Chemn. a.			
monachus L. b.			
fulmen Rv. a. b.			
nitidus Rv. b.			
fucatus Rv. b.			
anemone Lam.			
var. maculatus b.	striatus L. a. b. c.		XVI.
coceus Rv. b.	terminus Lam. b.		
cerinus Rv. b.	floccatus Sow. b.		

bullatus L. b.	} XVI.	peplum Chemn. a.2.	} I.
var. tinianus Hw. b.		imperialis L. a-d.	
rhododendron c. (Carolinen.)		marchionatus Hinds. d.	
obscurus Rv. b.			
tulipa L. b. c. d. (Kingsmill)	}	litteratus L. a. b.	} II.
geographus L. b.		millepunctatus Lam. b.2. d.	
		eburneus Hw. b.2. d.	
aureus Hw. b.	} XVII.	var. polyglotta d.	
legatus Lam. a. b.		tessellatus Born. a.1. a.2. b.2. d.	
gloria maris Hw. b.		var. crassus Sow. d.	
retifer Mke. b.		suturatus Rv. b.	
textile L. a. b.		omaicus Hw. a.	
var. vicarius a. b.			
var. verriculum b.		glaucus L. a.2.	} III.
var. scriptus b.		quercinus Hw. a. b.2. d.	
abbas L. b.	figulinus L. a.2. b.2. d.		
var. panniculus d. (Sandwich-Insel.)	arenatus L. b.2. d.	} VI.	
var. corbula b.	pulicarius Hw. b.2. d.		
canonicus Hw. a. b. d.	Vautieri Kien. d.		
var. condensus Sow. d. (Sandwichs-Insel.)	stercus muscarum L. a.2. c.)		
crocatus Lam. b.		} V.	
var. racemosus Sow. d. (Sandwichs-Insel.)	hebraeus L. et Var. a. b.2. d.		
pennaceus Born. d.	balteatus Rv. d.		
episcopus Hw. b.	encaustus Kien. d.		
aliicus L. b.	fulgetrum Sow. b.2. d.		
	miliaris Hw. a. b. c. d.		
	coronatus Dillw. b.2. d.		
	barbadensis Hw. c.	} VI.	
	sponsalis Chemn. b.2. d.		
	var. nanus Brod. d.		
	rutilus Mke. b.1.	}	
	pontificalis Lam. b.1.		
	varius L. a.2.	} VI.	
	boeticus var. rivularis a.2.		
	aurantius Hw. a.2.		
	muriculatus Sow. a.2.		
	moluccensis Sow. a.2.	}	
	suffusus Sow. b.2.		

9. Australische Provinz.

(a. 1. Banda-Insel, 2. Molukken;
b. 1. Neuholland, 2. Neu-Caledonien etc.; c. Neuguinea und Insel-Gruppen; d. Südsee-Inseln.)

marmoreus L. a-d.	} I.
var. Crosseanus Bern. b.2.	
var. nigrescens Sow. d.	
var. bandanus a.1.	
nocturnus Hw. a.2.	

ammiralis L. a. b.2.	} VII.	ochraceus Gm. b.1. d.	} XI.
nobilis L. a.2.		Liéuardi Bern. b.1.	
nodulosus Sow. b.1.		timorensis Hw. a.1.	
fulgurans (Hw.) Rv. a.2.		pertusus Hw. d.	
generalis L. a.2. b.2.			
flavescens Gray b.1.			
Cumingi Rv. a.2.	} VIII.	catus Hw. a.1. b.2. d.	} XII.
miles L. a.2. b.2. d.		nigropunctatus Sow. b.2. c. d.	
mustelinus Hw. a. b.2. d.		monachus L. b.2.	
capitaneus L. a. b.2. d.		var. assimilis Ad. b.1.	
rattus Hw.		aplustre Rv. b.1.	
var. taitensis b.2. c. d.		anemone Lam. b.1.	
vexillum Gm. a.2. b.2.	div. var. b.2. c.	cocceus Rv. b.1.	
		Vaysseteanus Crosse b.2.	
virgo L. d.	} IX.	australis Chemn. a.2. b.1.	} XIII.
emaciatus Rv. b. d.		pulcher A. Ad. b.2.	
Caeliuae Crosse d.		sulciferus A. Ad. c.	
flavidus Lam. a.2. b.2. d.		borneensis var. b.1.	
Maltzanianus Wk. d.		caledonicus Hw. b.1.	
citrinus Gm. b.1. d.		glans Hw. d.	
lividus Hw. a. b. c. d.		terebra Born. a. b.2. d.	
distans Hw. d. (Neu-Seeland.)	nussatella L. a-d.		
planorbis Born. a. b. c. d.	tenellus Chemn. b.1.		
Chenui Crosse b.2.	tendineus Hw. d. (Annaa).		
vitulinus Hw. a. b. c. d.	coccineus Gm. a.2.	XIV.	
	luteus Brod. d. (Annaa).		
consors Sow.	arausiacus Gm. a.2.		
var. = C. anceps Ad. a.2.	mitratus Hw. d.		
magus L.	cylindraceus Rv. d.		
div. var. a. b. c. d.	puncturatus Hw. d.		
ustulatus Rv. b.1.			
Broderipi Rv. a.2.	striatus L. a. b. c.	} XVI.	
stillatus Rv. a.2.	rhododendron Say. b. c.		
spectrum L. a.2.	bullatus L. a.2. d.		
nisus Chemn. a.2.	Cuvieri Cr. b.1.		
collisus Rv. a.2.	cervus Lam. a.2.		
parius Rv. a.2.	tulipa L. a. b.2. d.		
condensus Rv. a.2.	geographus L. a.2. d.		
radiatus Gm. d.	var. intermedius d. (Annaa)		

aureus Hw. a. 2.	} XVII	Loebbekeanus Wk.	} X.
pyramidalis Lam. b1.		fasciatus Kien.	
legatus Lam. a.2.		_____	} XI.
retifer Mke b.1. 2.d.		submarginatus Sow.	
textile L. a. c.		politus Bolt.	
var. vicarius a-c.		saphirostoma Wk.	} XII.
var. verriculum b1.		_____	
canonicus Hw. a.2. d.		superstriatus Sow.	} XII.
Victoriae Rv. b.1.		corallinus Kien.	
rubiginosus Hw. d.		multicatenatus Sow.	
omaria Hw. c. d.	lacrymosus Rv.	} XIII.	
episcopus Hw. b.2. d.	_____		
var. magnificus c.	latifasciatus Sow.		
aulicus L. b.1. d.	planiliratus Sow.		
var. auratus (Annaa).	strigatus Hw.		
_____	exaratus Rv.		
<i>Unbekannte und zweifelhafte</i>	turriculatus Sow.		
<i>Fundorte.</i>	arniger Crosse.		
leoninus Chemn. non. Hw.	undatus Kien.		
speciosus Rv.	striolatus Kien.		
sanguineus Kien.	corrugatus Sow.		
luctiferus Rv.	_____	} XIV.	
dispar Sow.	Caillaudi Kien.		
bifasciatus Sow.	filamentosus Rv.	} XV.	
lemniscatus Rv.	_____		
selectus A. Ad.	guttatus Kien.		
obtabilis A. Ad.	zebroides Kien.	} XVI.	
_____	_____		
aureolus Sow.	melancholicus Lam.	} XVII.	
_____	_____		
mirmillo Cr.	convolutus Sow.		
pastinaca Kien.	concatenatus Kien.	} XVII.	
crepisculum Rv.	_____		
Cibielli Kien.	_____		
hepaticus Kien.	_____	} XVIII.	
_____	_____		
albicans Sow.	_____	} XIX.	
unicolor Sow.	_____		

Zusammenstellung.

Mein Catalog stellt die Anzahl der Species fest auf 352
Hinzuzufügen sind

in Gruppe 7	Cous splendidulus Sow.,	der übersehen war.	
„ „ 7	„ floridulus ¹ ,	der nicht Var. des C. voluminalis ist.	
„ „ 11	„ stillatus Rv.	der nicht Var. des C. conspersus ist.	
„ „ 13	„ incurvus Brod,	übersehen,	zusammen 4
			356

Ausser Betracht bei der geographischen Verbreitung müssen vorläufig die Arten ungewissen und unbekanntes Fundorts bleiben, zusammen 42

Bleiben 314

Diese 314 Species vertheilen sich in den 17 Gruppen wie folgt:

1. Gruppe (Marmorei) 7 Species	10. Gruppe (Danci) 13 Species
2. „ (Litterati) 21 „	11. „ (Magi) 41 „
3. „ (Figulini) 8 „	12. „ (Achatini) 28 „
4. „ (Arenati) 5 „	13. „ (Asperi) 27 „
5. „ (Mures) 18 „	14. „ (Terebri) 20 „
6. „ (Varii) 18 „	15. „ (Bulbi) 9 „
7. „ (Ammirales) 38 „	16. „ (Tulipae) 13 „
8. „ (Capitanei) 17 „	17. „ (Texti) 20 „
9. „ (Virgines) 11 „	

und auf die Provinzen:

1. Provinz (europäische) 1 Species der Gruppe 12, die auch in 2 und ? der 3. auftritt.

2. Provinz (westafrikanische)	7 Spec. der Gruppe 2 auf 21 Spec. = 33,3%
1 „ „ „	9 „ 11 „ = 10,1%
6 „ „ „	11 „ 41 „ = 12,6%
6 „ „ „	12 „ 21 „ = 21,4%
1 „ „ „	13 „ 27 „ = 3,7%
6 „ „ „	15 „ 9 „ = 66,6%

27 Spec. aus 6 Gruppen = 8,6% von 314 Sp.

3. Provinz (ostamerikanische) 3 Spec. der Gruppe 2 auf 21 Spec. = 14,3 %

1	„	„	5	„	18	„	= 5,5 %
5	„	„	6	„	18	„	= 28 %
10	„	„	7	„	38	„	= 26,3 %
2	„	„	10	„	13	„	= 15,4 %
4	„	„	11	„	41	„	= 10 %
2	„	„	12	„	28	„	= 7,1 %
2	„	„	13	„	27	„	= 7,4 %
2	„	„	14	„	20	„	= 10 %
1	„	„	15	„	9	„	= 8,4 %

32 aus 10 Grupp. = 10,2 % d. Gesamtfauna.

4. Provinz (südafrikanische) 2 Spec. der Gruppe 2 auf 21 Spec. = 9,5 %

2	„	„	5	„	18	„	= 11,1 %
1	„	„	6	„	18	„	= 5,6 %
2	„	„	9	„	11	„	= 18,2 %
7	„	„	11	„	41	„	= 17 %
8	„	„	12	„	28	„	= 28,6 %

22 Spec. aus 6 Grupp. = 7 % d. Gesamtfauna.

5. Provinz (westamerikanische) 5 Spec. der Gruppe 3 auf 8 Spec. = 62,5 %

2	„	„	5	„	18	„	= 11,1 %
5	„	„	6	„	18	„	= 27,7 %
4	„	„	7	„	38	„	= 10,6 %
2	„	„	8	„	12	„	= 11,8 %
4	„	„	9	„	11	„	= 36,3 %
2	„	„	12	„	28	„	= 7,1 %
3	„	„	13	„	27	„	= 11,1 %
1	„	„	14	„	20	„	= 5 %
1	„	„	16	„	13	„	= 7,2 %
2	„	„	17	„	20	„	= 10 %

30 Spec. aus 11 Grupp. = 9,5 % d. Gesamtfauna.

6. Provinz (Ostafrikanische) 2 Spec. der Gruppe 1 auf 7 Spec. = 24,2 %

4	„	„	2	„	21	„	= 19 %
2	„	„	3	„	8	„	= 25 %
1	„	„	4	„	5	„	= 25 %
10	„	„	5	„	18	„	= 55,5 %
9	„	„	7	„	38	„	= 23,7 %

9 Spec. der Gruppe 8 auf 12 Spec.	= 53 %
4 " " " 9 " 11 "	= 36,3 %
4 " " " 10 " 13 "	= 30,7 %
8 " " " 11 " 41 "	= 19,5 %
4 " " " 12 " 28 "	= 14,3 %
2 " " " 13 " 27 "	= 7,4 %
6 " " " 14 " 20 "	= 30 %
1 " " " 15 " 9 "	= 11,1 %
8 " " " 16 " 13 "	= 61,5 %
6 " " " 17 " 20 "	= 22,3 %

70 Spec. aus 16 Grupp. = 22,3% d. Gesamtf.

7. Provinz (Südasiatische)

5 Spec. der Gruppe 1 auf 7 Spec.	= 71,4 %
3 " " " 2 " 21 "	= 14,3 %
4 " " " 3 " 8 "	= 50 %
3 " " " 4 " 5 "	= 60 %
7 " " " 5 " 18 "	= 39 %
8 " " " 7 " 38 "	= 21 %
9 " " " 8 " 17 "	= 53 %
4 " " " 9 " 11 "	= 36,3 %
6 " " " 10 " 13 "	= 46,1 %
5 " " " 11 " 41 "	= 12,2 %
4 " " " 12 " 28 "	= 7,2 %
8 " " " 14 " 20 "	= 40 %
4 " " " 16 " 13 "	= 30,8 %
8 " " " 17 " 20 "	= 40 %

76 Sp. aus 14 Grp. = 23,9 der Gesamtf.

8. Provinz (ostasiatische)

4 Spec. der Gruppe 1 auf 7 Spec.	= 57,1 %
8 " " " 2 " 21 "	= 14,3 %
4 " " " 3 " 8 "	= 50 %
2 " " " 4 " 5 "	= 60 %
9 " " " 5 " 18 "	= 50 %
4 " " " 6 " 18 "	= 22,2 %
9 " " " 7 " 38 "	= 23,7 %
9 " " " 8 " 17 "	= 53 %
6 " " " 9 " 11 "	= 54,5 %
8 " " " 10 " 13 "	= 61,1 %
12 " " " 11 " 41 "	= 30 %
8 " " " 12 " 28 "	= 28,6 %

— 303 —

17 Spec. d. Gruppe 13 auf 25 Spec. = 68 %
12 „ „ „ 14 „ 20 „ = 60 %
1 „ „ „ 15 „ 9 „ = 11,1 %
78 „ „ „ 16 „ 13 „ = 61,5 %
11 „ „ „ 17 „ 20 „ = 55 %

123 Sp. aus 17 Gruppen = 39,2 %.

9. Provinz (australische)

5 Spec. der Gruppe 1 auf 7 Spec. = 71,4 %
6 „ „ „ 2 „ 21 „ = 30,5 %
3 „ „ „ 3 „ 8 „ = 37,5 %
4 „ „ „ 4 „ 5 „ = 80 %
10 „ „ „ 5 „ 18 „ = 55,8 %
6 „ „ „ 6 „ 18 „ = 33,3 %
6 „ „ „ 7 „ 38 „ = 16 %
6 „ „ „ 8 „ 17 „ = 35,3 %
8 „ „ „ 9 „ 11 „ = 72,7 %
3 „ „ „ 10 „ 13 „ = 23,1 %
15 „ „ „ 11 „ 41 „ = 34,5 %
7 „ „ „ 12 „ 28 „ = 25 %
5 „ „ „ 13 „ 27 „ = 18,3 %
10 „ „ „ 14 „ 20 „ = 55 %
7 „ „ „ 16 „ 13 „ = 53,8 %
11 „ „ „ 17 „ 20 „ = 55 %

113 Sp. aus 16 Gruppen = 36 %.

Bemerkungen:

Provinz 1 mit einer Species, die auch noch in Prov. 2 und etwas zweifelhaft in Prov. 3 vorkommt.

Provinz 2 besitzt 27 Species, wovon die der Gruppe 9 mit 66,6% über die Durchschnittszahl geht, diese Gruppe ist für die Provinz charakteristisch. Sie besitzt überhaupt 18 Species eigenthümlich; gemeinsam mit Prov. 1 die einzige Art derselben, mit Prov. 3 7 Spec., mit Prov. 4 deren 4.

Provinz 3 besitzt 32 Species; keine Gruppe geht über die Durchschnittszahl, doch geben die 10 Species der Gruppe 7 durch ihren gleichmässigen Habitus der Fauna ihre Besonderheit, die übrigens mit den Species dieser Gruppe von der Westküste mehr Uebereinstimmung zeigen, als mit den indischen Species der Gruppe. Auch die Species der Gruppe 6 bilden in dieser einen besonderen Abschnitt, der diese Provinz charakterisirt. Sie hat 25 Species eigenthümlich; 1 Species gemeinsam, doch ? mit Prov. 1, 7 Spec. mit Prov. 2 und 2 mit Prov. 4.

Provinz 4 mit 22 Species; keine Gruppe über die Durchschnittszahl, doch sind die 7 Spec. der Gruppe 11 und die 8 Spec. der Gruppe 12 meistens von einem eigenthümlichen Habitus, der der Fauna einen gewissen Charakter gibt, der jedoch bei der im übrigen so schwach ausgeprägten Eigenthümlichkeit kaum genügt, die Selbstständigkeit der Fauna zu rechtfertigen. Sie hat 11 Species eigenthümlich, gemeinsam mit Prov. 3 und 4 sind 3 Species; mit Prov. 6, 7, 8, 9 zusammen und auch diesen allen gemeinsam 5, die alle auf Port Natal und Elisabeth fallen, mit Prov. 9 noch ausserdem 2, deren Anwesenheit am Cap von Vielen in Zweifel gezogen wurde.

Provinz 5 mit 30 Species aus 11 Gruppen, keine über die Durchschnittszahl hinausgehend, bekundet also einen unbestimmten Charakter, der in den Species und dem völligen Mangel einer Identität mit solchen anderer Provinzen gesucht werden muss. Verwandtschaften zeigt die Fauna durch die Gruppen 6, 7, 12 und 13 und besonders durch einzelne Species derselben an Prov. 3, durch die Gruppen 3, 5 und 13 auch, jedoch minder deutlich zu Prov. 8 und 9. Die einzige jedoch zweifelhafte Identität beruht auf dem erst kürzlich in St. Francisco aufgestellten *C. Dalli* Stearns, der mit *C. panniculus* Lamarek von den Sandwichs-Inseln völlig identisch ist und den ich für Varietät des *C. abbas* ansehe, der über die ganze Indo- und australo-pacifische Provinzen verbreitet ist. Die Beschaffenheit des beschriebenen und abgebildeten Exemplares lässt keinen Zweifel, dass es in geroltem Zustande gesammelt, also ein Transport anzunehmen ist.

Provinz 6 mit 70 Species aus 16 Gruppen, hat über Durchschnitt die Gruppe 5, 8 und 13. Eigenthümlich sind ihr 21 Species; gemeinsam mit Prov. 4 sind 7 Species, mit Prov. 7 47 Species, mit Prov. 8 42 Species, mit Prov. 9 37 Species.

Provinz 7 mit 76 Species aus 14 Gruppen hat über die Durchschnittszahl die Gruppen 1, 4, 8 und diese erreichend die Gruppe 3. Eigenthümlich hat sie nur 11 Species, gemeinsam mit Prov. 6 46 Species und 8 59 Species, mit 9 deren 41. Das Fehlen der Gruppe 6, auch in der vorhergehenden Provinz und der Gruppe 13, dort ebenfalls sehr schwach vertreten, sind für beide Provinzen auffallend und die einzige, wenn auch scharfe Scheide gegen Prov. 8 u. 9.

Provinz 8 mit 123 Species aus 17 Gruppen besitzt über Durchschnitt die Gruppen 1, 9, 10, 13, 14, 16, 17, die Fauna ist hier am schärfsten ausgedrückt, besonders durch die den beiden vorhergehenden fehlende und bei der folgenden schwächer ausgeprägten Gruppe 13, die mit 17 unter 25 auftritt. Eigenthümlich sind 47 Species, mit Prov. 4

sind 3 Species, mit Prov. 5 ? 1 Species, mit Prov. 6 42, mit Prov. 7 49 und mit Prov. 9 64 Species gemeinsam.

Provinz 9 mit 113 Species aus 16 Gruppen, über Durchschnitt sind die Gruppen 1, 4, 5, 9, 14, 16, 17. Eigenthümlich sind 36 Species, gemeinsam sind mit Prov. 4 6 Species, mit Provinz 6 37 Species, mit Prov. 7 41 Species, mit Prov. 8 deren 64.

Trotz der einzelnen Eigenthümlichkeiten der Provinzen 6—9 lässt sich nicht verkennen, dass sie als gemeinsame Hauptstation des Genus anzusehen sind, eine Theilung im Sinne Keferstein's in eine indo-pacifische und australo-pacifische Provinz lässt sich nicht durchführen, weniger jedenfalls als die von mir angenommene. Uebrigens sind wir noch weit davon entfernt, ganz Genaueres und Zuverlässiges über die geographische Verbreitung zu wissen, da die Bestimmungen der Reisenden oder der Bearbeiter der Reiseobjecte überall noch nicht zuverlässig genug gewesen sind, die Auffassung der Monographen auch noch nicht genügend übereinstimmt. Hoffentlich wird die bevorstehende Herausgabe des Catalog's der Conus-Arten des British Museums durch Sir Edgar Smith noch manche Aufklärung und Correctur bringen.

Studien über die *Helix*-Gruppe *Fruticicola* Held, von S. Clessin.

II. *Helix hispida* L. und *sericea* Drap.

(Mit 2 Tafeln).

Wer Mollusken sammelt, war gewiss schon oft in Verlegenheit, seine Funde zu bestimmen, wenn sie der Gruppe der *Helix hispida* oder *sericea* angehörten. Werden ja sogar noch immer beide Schnecken häufig genug verwechselt. Die Gruppe *Fruticicola* Held ist die eigentlich typische *Helix*-Gruppe unseres Faunengebietes, und eben weil diese Gruppe bei uns ihre Heimath hat, müssen wir es ihr zu Gute halten, dass sie hier so ausserordentlichen Formenreichtum entwickelt. Wenn ich im Nachfolgenden es wage, *Helix hispida* und *sericea* speciell unter die Sonde zu nehmen, so bin ich mir bewusst, dass ich eine schwierige Sache an-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1874

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Weinkauff Heinrich Conrad

Artikel/Article: [Catalog der bis jetzt bekannt gewordenen Arten der Gattung Conus L. \(Schluss\) 273-305](#)