

Die Zellen des provisorischen Rückenverschlusses, *pr*, sind, wie diejenigen der Polaranhäufung *pa*, in starker Degeneration begriffen.

Die provisorische Rückenhülle nimmt darunter stark an Dicke zu.

Erst später erfolgt die Auflösung der serösen Hülle, deren Zellen bei *Formica* sich erst vor der Mündung des Vorderdarmes in einen Haufen sammeln, nachdem die Hülle dorsal und abdominal zerrissen ist.

II. Mitteilungen aus Museen, Instituten usw.

Notizen über die Fauna der Adria bei Rovigno.

Herausgegeben von der zoologischen Station Rovigno in Istrien.

Die Foraminiferen aus den im Jahre 1911 gehobenen Grundproben.

Von Hans Wiesner in Wolfschlinge-Aussig (Böhmen).

eingeg. 24. Januar 1913.

Die vielen im Jahre 1911 eingebrachten Grundproben aus der nördlichen österreichischen Adria, besonders die der bis zum Eiland Pomo ausgedehnten Dalmatienfahrt des D. »Rudolf Virchow«, lieferten bei erschöpfender Untersuchung einen Foraminiferenreichtum, der in Anbetracht der verhältnismäßigen Landnähe und der nicht großen Tiefe (bis höchstens 195 m), selbst für die foraminiferenreiche Adria als überraschend bezeichnet werden muß. Die im Verzeichnis der Foraminiferen aus Rovigno von F. Schaudinn (Zool. Anz., Band XXXVII, S. 256) ausgesprochene Erwartung ist in ungeahnter Weise in Erfüllung gegangen.

Nachfolgende Formen wurden festgestellt:

- | | |
|---|--|
| 1) <i>Cornuspira involvens</i> Reuss. | 19) <i>Spiroloculina planissima</i> Lamarck. |
| 2) - <i>carinata</i> Costa. | 20) - <i>excavata</i> d'Orbigny. |
| 3) - <i>foliacea</i> Philippi. | 21) - <i>acutimargo</i> Brady. |
| 4) <i>Spiroloculina milletti</i> Wiesner. | 22) - - - var. |
| 5) - - - var. | - <i>concava</i> nov. |
| - <i>bicarinata</i> nov. | 23) - <i>acutimargo</i> Brady var. |
| 6) - <i>grata</i> Terquem. | - <i>concava-lata</i> nov. |
| 7) - <i>impressa</i> Terquem. | 24) - <i>plana</i> f. nov. |
| 8) - <i>grateloupi</i> d'Orbigny. | 25) - <i>cymbium</i> d'Orbigny. |
| 9) - <i>tenuiseptata</i> Brady. | 26) - <i>angulosa</i> d'Orbigny. |
| 10) - <i>krumbachi</i> Wiesner. | 27) - <i>rotunda</i> d'Orbigny. |
| 11) - - - | 28) - <i>planilata</i> Lamarck. |
| - var. <i>limbata</i> nov. | 29) - <i>alata</i> Terquem. |
| 12) - <i>tenuis</i> Czjžek. | 30) - <i>dilatata</i> d'Orbigny. |
| 13) - <i>nitida</i> d'Orbigny. | 31) - <i>depressa</i> d'Orbigny. |
| 14) - <i>antillarum</i> d'Orb. | 32) <i>Miliolina anguina</i> Terquem. |
| 15) - <i>subangulosa</i> Terq. | 33) - - - var. |
| 16) - <i>tricarinata</i> d'Orb. | - <i>agglutinans</i> nov. |
| 17) - <i>canaliculata</i> d'Orb. | 34) - <i>fusca</i> Brady. |
| 18) - <i>limbata</i> d'Orbigny. | 35) - <i>hauerina</i> d'Orbigny. |

- | | | | |
|-----|--|------|--|
| 36) | <i>Miliolina tenuicollis</i> f. nov. | 78) | <i>Miliolina josephina</i> d'Orbigny var. |
| 37) | - <i>berthelotiana</i> d'Orbigny | | <i>seperans</i> Brady. |
| | var. <i>angusta</i> nov. | 79) | - <i>pulchella</i> d'Orbigny. |
| 38) | - <i>lachesis</i> Karrer. | 80) | - <i>duthiersi</i> Schlumberger. |
| 39) | - <i>berthelotiana</i> d'Orbigny. | 81) | - - - |
| 40) | - - - | | var. <i>separans</i> nov. |
| | var. <i>nodosa</i> nov. | 82) | - <i>linneiana</i> d'Orbigny. |
| 41) | - <i>rugosa</i> d'Orbigny. | 83) | - - - var. |
| 42) | - <i>contorta</i> d'Orbigny. | | <i>separans</i> nov. |
| 43) | - <i>aspera</i> d'Orbigny. | 84) | - <i>intricata</i> Terquem. |
| 44) | - <i>annectens</i> Schlumberger. | 85) | - <i>pygmaea</i> Reuss. |
| 45) | - <i>limbata</i> d'Orbigny. | 86) | - <i>akneriana</i> d'Orbigny. |
| 46) | - <i>schlumbergeri</i> nom. nov. | 87) | - - - var. |
| 47) | - <i>disparilis</i> d'Orbigny. | | <i>subcostata</i> nov. |
| 48) | - <i>irregularis</i> d'Orbigny var. | 88) | - <i>bosciana</i> d'Orbigny. |
| | <i>angusta</i> nov. | 89) | - <i>laevigata</i> d'Orbigny. |
| 49) | - <i>juleana</i> d'Orbigny. | 90) | - <i>deformis</i> d'Orbigny. |
| 50) | - <i>rodolphina</i> d'Orbigny. | 91) | - <i>anconensis</i> Schultze. |
| 51) | - <i>irregularis</i> d'Orbigny. | 92) | - - - var. |
| 52) | - <i>costata</i> d'Orbigny. | | <i>subcostata</i> nov. |
| 53) | - <i>celata</i> Costa. | 93) | - <i>pauperata</i> d'Orbigny. |
| 54) | - <i>crassatina</i> Brady. | 94) | - <i>disciformis</i> Williamson. |
| 55) | - <i>agglutinans</i> d'Orbigny, in | 95) | - <i>rotunda</i> d'Orbigny. |
| | vielen Typen der <i>contorta</i> - | 96) | - <i>planciana</i> d'Orbigny <i>tri-</i> |
| | Gruppe. | | <i>loculina</i> . |
| 56) | - <i>schroeckingeri</i> Karrer var. | 97) | - <i>planciana</i> d'Orb. <i>quin-</i> |
| | <i>laevis</i> nov. | | <i>queloculina</i> . |
| 57) | - <i>bicornis</i> Walker & Jakob. | 98) | - <i>planciana</i> d'Orbigny <i>tri-</i> |
| 58) | - - - - | | <i>loculina</i> var. <i>carinata</i> |
| | var. <i>angulata</i> nov. | | nom. nov. |
| 59) | - <i>bicornis</i> Walker & Jakob | 99) | - <i>planciana</i> d'Orb. <i>quin-</i> |
| | var. <i>angulata-undulata</i> | | <i>queloculina</i> var. <i>carinata</i> |
| | nov. | | nom. nov. |
| 60) | - <i>bicornis</i> Walker & Jakob | 100) | - <i>inflata</i> d'Orbigny. |
| | var. <i>spinigera</i> nov. | 101) | - <i>schreiberiana</i> d'Orbigny. |
| 61) | - <i>nussdorfensis</i> d'Orbigny. | 102) | - <i>austriaca</i> d'Orbigny. |
| 62) | - <i>undulata</i> d'Orbigny. | 103) | - <i>bulloides</i> Terquem. |
| 63) | - <i>reticulata</i> d'Orbigny. | 104) | - <i>insignis</i> Brady. |
| 64) | - <i>variolata</i> d'Orbigny. | 105) | - <i>oviformis</i> Terquem. |
| 65) | - <i>milletti</i> Wiesner. | 106) | - <i>affinis</i> d'Orbigny. |
| 66) | - - - var. <i>ca-</i> | 107) | - <i>angularis</i> d'Orbigny. |
| | <i>rinata</i> Wiesner. | 108) | - <i>tricarinata</i> d'Orbigny. |
| 67) | - <i>milletti</i> Wiesner var. <i>carin-</i> | 109) | - <i>plicata</i> Terquem. |
| | <i>nata-striata</i> Wiesner. | 110) | - <i>costifera</i> Terquem var. |
| 68) | - <i>dubia</i> d'Orbigny. | | <i>elongata</i> nov. |
| 69) | - <i>depressa</i> d'Orbigny. | 111) | - <i>costifera</i> Terquem. |
| 70) | - <i>partschi</i> d'Orbigny. | 112) | - - - var. |
| 71) | - <i>inconstans</i> Terquem. | | <i>striata</i> nov. |
| 72) | - <i>brongniartiana</i> d'Orb. | 113) | - <i>gualtieriana</i> d'Orbigny. |
| 73) | - - - var. | 114) | - <i>oblonga</i> Montagu. |
| | <i>angulata</i> nov. | 115) | - <i>lamellidens</i> Reuss var. <i>ob-</i> |
| 74) | - <i>elegans</i> Williamson. | | <i>liqua</i> nov. |
| 75) | - - - var. | 116) | - <i>eburnea</i> d'Orbigny; auch |
| | <i>seperans</i> nov. | | <i>biloculin</i> . |
| 76) | - <i>canaliculata</i> Terquem. | 117) | - <i>subrotunda</i> Montagu. |
| 77) | - <i>josephina</i> d'Orbigny. | 118) | - <i>dilatata</i> d'Orbigny. |

- 119) *Miliolina circularis* Bornemann.
 120) - *labiosa* d'Orbigny.
 121) - - - var.
 adhaerens nov.
 122) - *bradyi* Millett.
 123) - *rhodiensis* Wiesner.
 124) - *grata* Terquem.
 125) - *suborbicularis* d'Orb.
 126) - *circularis* Bornemann
 var. *grata* nov.
 127) - *seminulum* Linné.
 128) - *carinata* d'Orbigny.
 129) - *triangularis* d'Orbigny.
 130) - - -
 var. *semicostata* nov.
 131) - *triangularis* d'Orbigny
 var. *cornuta* Sidebottom.
 132) - *sinuosa* Terquem.
 133) - *aubieriana* d'Orbigny.
 134) - *lamareckiana* d'Orbigny.
 135) - *cuvieriana* d'Orbigny.
 136) - *bicarinata* d'Orbigny.
 137) - *peregrina* d'Orbigny.
 138) - - - var.
 striata Wiesner.
 139) - *secans* d'Orbigny.
 140) - *compressa* Wiesner, auch
 biloculin.
 141) - *gualtieriana* d'Orbigny
 var. *angusteoralis* nov.
 142) - *schreiberiana* d'Orb. var.
 angusteoralis nov.
 143) - *angularis* d'Orb. var. *an-*
 gusteoralis nov.
 144) - *seminulum* Linné var.
 angusteoralis Wiesner.
 145) *Biloculina plicata* f. nov.
 146) - *elongata* d'Orbigny.
 147) - *oblonga* d'Orbigny.
 148) - *clypeata* d'Orbigny.
 149) - *fischeri* Schlumberger.
 150) - *anomala* Schlumberger.
 151) - *simplex* d'Orbigny.
 152) - *arctica* Goës.
 153) - *bradyi* Schlumberger, juv.
 154) - *globulus* Bornemann.
 155) - *sphaera* d'Orbigny.
 156) - *labiata* Schlumberger.
 157) - - -
 var. *elongata* nov.
 158) - *labiata* Schlumberger
 var. *granosa* nov.
 159) - *labiata* Schlumberger
 var. *simplex* nov.
 160) - *labiata* Schlumberger
 var. *depressa* nov.
 161) *Biloculina depressa* d'Orbigny.
 162) - - - var.
 tubulata nov.
 163) *Articulina sagra* d'Orbigny.
 164) *Hauerina crenata* f. nov.
 165) *Planispirina compressa* Sidebott.
 166) - *contraria* d'Orbigny.
 167) *Nubecularia lucifuga* Defrance.
 168) - *intermedia* f. nov.
 169) *Nodobacularia tibia* Brady!
 170) - *elongata* Terquem.
 171) - *intermedia* f. nov.
 172) - *lapidea* f. nov.
 173) - *fusca* f. nov.
 174) *Vertebrulina striata* d'Orbigny.
 175) *Fischerina trochamminoides* Goës.
 176) *Peneroplis planatus* Fichtel & Moll.
 177) - *pertusus* Forskål.
 178) - *arietinus* Batsch.
 179) - *cylindraceus* Lamarck.
 180) - *laevigatus* Karrer.
 181) *Orbitolites tenuissima* Carpenter.
 182) *Astrorhiza fusiformis* f. nov.
 183) *Rhabdammina discreta* Brady.
 184) - - - var.
 testacea nov.
 185) - *linearis* Brady.
 186) *Marsipella elongata* Norman.
 187) - *cylindrica* Brady.
 188) - *echinata* Folin.
 189) *Rhizammina indivisa* Brady.
 190) *Psammosphaera fusca* Schulze.
 191) - - - var.
 testacea Flint.
 192) - *parva* Flint.
 193) *Saccamina sphaerica* Sars.
 194) *Proteonina diffugiformis* Brady.
 195) - *pyriformis* Egger.
 196) *Pelosina cylindrica* Brady.
 197) - *variabilis* Brady.
 198) *Technitella legumen* Norman.
 199) - *melo* Norman.
 200) *Tholosina bulla* Brady.
 201) *Webbinella haemisphaerica* Jones,
 Parker & Brady.
 202) *Crithionina mamilla* Goës.
 203) - *rugosa* Goës.
 204) *Thurammina papillata* Brady.
 205) *Hyperammina laevigata* Wright var.
 rugosa nov.
 206) - *laevigata* Wright var.
 polita nov.
 207) - *laevigata* Wright var.
 polita-tenuis nov.
 208) - *friabilis* Brady.
 209) - *spiculifera* f. nov.

- 210) *Botellina labyrinthica* Brady.
 211) *Saccorkixa ramosa* Brady.
 212) *Tolypammina vagans* Brady.
 213) *Ammolagena clavata* Park. & Jones;
 auch mehrkammerig.
 214) *Jaculella acuta* Brady.
 215) - *cuspidata* f. nov.
 216) - *subvitreata* Folin.
 217) *Sagenina ramulosa* Cushman.
 218) *Ammodiscus incertus* d'Orbigny var.
rugosus nov.
 219) - *incertus* d'Orbigny var.
rugosus adhaerens nov.
 220) - *incertus* d'Orbigny var.
rugosus conicus nov.
 221) - *incertus* d'Orbigny var.
rugosus irregularis nov.
 222) - *incertus* d'Orbigny var.
rugosus irregularis ad-
haerens nov.
 223) - *incertus* d'Orbigny var.
politus nov.
 224) - *tenuis* Brady var. *ru-*
gosus nov.
 225) - *tenuis* Brady var. *poli-*
tus nov.
 226) - *exsertus* Cushman.
 227) *Gordiammina charoides* Jones &
 Parker.
 228) - *gordialis* Jones &
 Parker.
 229) *Reophax scorpiurus* Montfort.
 230) - - - var.
parrus nov.
 231) - *scorpiurus* Montfort var.
irregularis nov.
 232) - *pilulifer* Brady.
 233) - *bacillaris* Brady.
 234) - *nitidus* f. nov.
 235) - *albicans* f. nov.
 236) - *dentaliniformis* Brady.
 237) - *clavatus* f. nov.
 238) - *angulatus* f. nov.
 239) - *nodulosus* Brady.
 240) - *guttifer* Brady.
 241) - *aduncus* Brady.
 242) - *luciettae* f. nov.
 243) - *subcylindricus* f. nov.
 244) - *scottii* Chaster.
 245) - *excentricus* Cushman.
 246) *Ammomarginulina virchowii* f. nov.
 247) *Hormosina semiglobosa* Wiesner.
 248) - *ovicula* Brady.
 249) *Agathammina adriatica* f. nov.
 250) *Haplophragmoides coronata* Brady.
 251) - *trullisstita* Brady.
 252) *Haplophragmoides canariensis*
 d'Orb.
 253) - *scitula* Brady.
 254) - *subglobosa* G. O.
 Sars.
 255) - *glomerata* Brady.
 256) *Cribrostomoides bradyi* Cushman.
 257) *Ammobaculites compressus* Goës.
 258) - *tenuis* f. nov.
 259) - *agglutinans* d'Orb.
 260) - *pseudospiralis* Wil-
 liamson.
 261) - *tenuimargo* Brady.
 262) *Placopsilina vesicularis* Brady.
 263) - *cenomana* d'Orbigny.
 264) *Trochammina squamata* Jones &
 Parker.
 265) - *inflata* Montagu.
 266) - *canariensis* f. nov.
 267) - *nana* Brady.
 268) - *nitida* Brady.
 269) - *oblonga* f. nov.
 270) - *fusca* Williamson.
 271) - *umbilicata* f. nov.
 272) - *ochracea* William-
 son.
 273) - *globigeriniformis*
 Parker & Jones.
 274) - *globigeriniformis*
 Parker & Jones var.
quinqueloba nov.
 275) - *globigeriniformis*
 Parker & Jones var.
depressa nov.
 276) - *anceps* Brady.
 277) *Bigenerina digitata* d'Orbigny.
 278) - *nodosaria* d'Orbigny.
 279) *Plecanium turris* d'Orbigny.
 280) - *rugosum* Reuss.
 281) - *agglutinans* d'Orbigny.
 282) - *concarum* Karrer.
 283) - *candeianum* d'Orbigny.
 284) - *sagittulum* Defrance.
 285) - *cuneiforme* d'Orbigny.
 286) *Textularioides turris* f. nov.
 287) *Spiroplecta bradyi* nom. nov.
 288) *Gaudryina filiformis* Berthelin.
 289) - *subrotundata* Schwager.
 290) *Verneuilina polystropha* Reuss, me-
 galo- und mikrosphä-
 risch.
 291) *Clavulina parisiensis* d'Orbigny.
 292) *Bolivina textularioides* Reuss.
 293) - *aenariensis* Costa.
 294) - *dilatata* Reuss.
 295) - *tortuosa* Brady.

- 296) *Bolivina difformis* Williamson.
 297) - *pusilla* Schwager.
 298) - *plicata* d'Orbigny.
 299) - *lobata* Brady.
 300) - *limbata* Brady.
 301) *Bulimina ovata* d'Orbigny.
 302) - *pyrula* d'Orbigny.
 303) - *elegans* d'Orbigny.
 304) - *aculeata* d'Orbigny.
 305) - *inflata* Seguenza.
 306) - *subcylindrica* Brady.
 307) - *subteres* Brady.
 308) - *declivis* Reuss.
 309) - *elegantissima* d'Orbigny.
 310) - *longiscata* Terquem.
 311) - *pulchra* Terquem.
 312) - *spinulosa* Reuss.
 313) *Virgulina schreibersiana* Czjzek.
 314) - *squamosa* d'Orbigny.
 315) - *subsquamosa* Egger.
 316) - *pauciloculata* Brady.
 317) *Cassidulina laevigata* d'Orbigny.
 318) - *obtusa* Williamson.
 319) - *subglobosa* Brady.
 320) - *bradyi* Norman.
 321) *Chilostomella ovoidea* Reuss.
 322) *Lagena globosa* Montagu.
 323) - *apiculata* Reuss.
 324) - *ampulla-distoma* Rymer Jones.
 325) - *hispida* Reuss.
 326) - *aspera* Reuss.
 327) - *variata* Brady.
 328) - *lineata* Williamson.
 329) - *acuticosta* Reuss.
 330) - *alternans* f. nov.
 331) - *favoso-punctata* Brady.
 332) - *hexagona* Williamson.
 333) - *scalariformis* Williamson;
 auch doppelkammerig.
 334) - *squamosa* Montagu.
 335) - *reticulata* Macgillivray.
 336) - *laevis* Montagu.
 337) - *crenata* Parker & Jones.
 338) - *semistriata* Williamson.
 339) - *striata* d'Orbigny.
 340) - *haidingeri* Czjzek.
 341) - *subcata* Walker & Jakob.
 342) - *interrupta* Williamson.
 343) - *striato-punctata* Parker & Jones.
 344) - *vulgaris* Williamson.
 345) - *clavata* d'Orbigny.
 346) - - - var. *se-*
tigera Millett.
 347) - *gracillima* Seguenza.
- 348) *Lagena elongata* Ehrenberg.
 349) - *gracilis* Williamson.
 350) - *perlucida* Montagu.
 351) - *laevigata* Reuss.
 352) - - - var. *acuta* Reuss.
 353) - *lucida* Williamson.
 354) - *alveolata* Brady var. *sub-*
striata Brady.
 355) - *fimbriata* Brady.
 356) - *marginata* Walker & Boys.
 357) - - - -
 var. *semimarginata* Reuss.
 358) - *marginata* Walker & Boys
 var. *quadrata* Williamson.
 359) - *staphyllearia* Schwager.
 360) - *marginato-perforata* Se-
 guenza.
 361) - *marginato-fasciata* f. nov.
 362) - *contorta* f. nov.
 363) - *lagenoides* Williamson.
 364) - - - - var.
spiralis nov.
 365) - *trigono-ornata* Brady.
 366) - *orbignyana* Seguenza.
 367) - *trigono-marginata* Parker &
 Jones.
 368) - *orbignyana* Seguenza var.
distoma nov.
 369) - *castrensis* Schwager.
 370) - *pulchella* Brady var. *trigona*
 nov.
 371) - *variabilis* Wright
 372) - *quadrifarinata* f. nov.
 373) - *spumosa* Millett.
 374) - *pamosa* Millett..
 375) - *feldmaniana* Brady.
 376) - *protea* Chaster.
 377) *Lagenopsis tubifera* f. nov.
 378) *Nodosaria calomorphia* Reuss.
 379) - *radicula* Linné.
 380) - *acuminata* Reuss.
 381) - *raphanus* Linné.
 382) - - - - var.
acuta nov.
 383) - *affinis* d'Orbigny.
 384) - *scalaris* Batsch.
 385) - - - - var. *se-*
parans Brady.
 386) - *hispida* d'Orbigny.
 387) - *consobrina* d'Orbigny.
 388) - *pauperata* d'Orbigny.
 389) - *jugosa* Montagu.
 390) - *obliqua* Linné.
 391) - *pyrula* d'Orbigny.
 392) - *guttifera* d'Orbigny.

- 393) *Nodosaria inflexa* Reuss.
 394) - - - var. *acuta* nov.
 395) - *soluta* Reuss.
 396) - *badenensis* d'Orbigny.
 397) - *obliquata* Reuss.
 398) - *indifferens* Reuss.
 399) - *inornata* d'Orbigny.
 400) - *mucronata* Neugeboren.
 401) *Marginulina roemeri* Neugeboren.
 402) - *glabra* d'Orbigny.
 403) - *tenuissima* Reuss.
 404) - *costata* Batsch.
 405) *Vaginulina laevigata* Römer.
 406) - *linearis* Montagu.
 407) - *praelonga* Terquem.
 408) - *legumen* Linné.
 409) - *badenensis* d'Orbigny.
 410) - *patens* Brady.
 411) *Amphicoryne laevigata* f. nov.
 412) - *falx* Jones & Parker.
 413) *Cristellaria crepidula* Fichtel & Moll.
 414) - *schloenbachi* Reuss.
 415) - *acuta* Terquem.
 416) - *articulata* Reuss.
 417) - *canariensis* d'Orb.
 418) - *rotulata* Lamark.
 419) - *calcar* Linné.
 420) - *crassa* d'Orbigny.
 421) - *orbicularis* d'Orbigny.
 422) - *variabilis* Reuss.
 423) *Polymorphina unilocularis* Terq.
 424) - - - *fistulosa*.
 425) - *globosa* Münster.
 426) - *lactea* Walker & Jacob.
 427) - *punctata* d'Orbigny.
 428) - *rugosa* d'Orbigny.
 429) - *myristiformis* Williamson.
 430) - *gibba* d'Orbigny.
 431) - - - *fistulosa*.
 432) - *amygdaloides* Reuss.
 433) - *amygdaloides* Reuss *fistulosa*.
 434) - *pauperata* Terquem.
 435) - - - *fistulosa*.
 436) - *praelonga* Terquem.
 437) - - - *fistulosa*.
 438) - *concaeva* Williamson.
 439) - *hispida* Terquem.
 440) *Polymorphina tuberculata* d'Orb.
 441) - - - *fistulosa*.
 442) - *tuberculata* d'Orb. var. *adhaerens* nov.
 443) - *sororia* Reuss.
 444) - - - var. *cuspidata* Brady.
 445) - *sororia* Reuss var. *tuberculata* nov.
 446) - *cylindrica* f. nov.
 447) - *ovata* d'Orbigny.
 448) - *lanceolata* Reuss *fistulosa*.
 449) - *acuta* Roemer.
 450) - *gravida* Terquem.
 451) - *rotundata* Bornem.
 452) - *spatulata* Terquem.
 453) - - - *fistulosa*.
 454) - *terquemi* nom. nov.
 455) - - - *fistulosa*.
 456) - *recta* nom. nov.
 457) - *compressa* d'Orb.
 458) - - - *fistulosa*.
 459) - *steueri* f. nov.
 460) - *flabellina* f. nov.
 461) - *oblonga* d'Orbigny.
 462) - *communis* d'Orb.
 463) - *problema* d'Orbigny.
 464) - *austriaca* d'Orbigny.
 465) - *complexa* Sidebotom.
 466) *Uvigerina canariensis* d'Orbigny.
 467) - *tenuistriata* Reuss.
 468) - - - var. *spinipes* nov.
 469) - *pygmaea* d'Orbigny.
 470) - *asperula* Czjžek.
 471) - *angulosa* Williamson.
 472) *Ramulina globulifera* Brady.
 473) *Orbulina universa* d'Orbigny.
 474) - - - var. *bilobata* d'Orbigny.
 475) - *universa* d'Orbigny var. *trilobata* Fornasini.
 476) *Globigerina aequilateralis* Brady.
 477) - *hirsuta* d'Orbigny.
 478) - *bulloides* d'Orbigny.
 479) - *concinna* Reuss.
 480) - *dutertrei* d'Orbigny.
 481) - - - var. *sacculifera* nov.
 482) - *inflata* d'Orbigny.

- 483) *Globigerina rubra* d'Orbigny.
 484) - *helicina* d'Orbigny.
 485) - *triloba* Reuss.
 486) - - - var. *heli-*
 cina nov.
 487) - *triloba* Reuss var. *sacculifera* nov.
 488) - *elevata* d'Orbigny.
 489) - *elongata* d'Orbigny.
 490) - *adriatica* Fornasini.
 491) - *siphonifera* d'Orbigny.
 492) - *sacculifera* Brady.
 493) *Hastigerina pelagica* d'Orbigny.
 494) *Sphaeroidina bulloides* d'Orbigny.
 495) *Pullenia quinqueloba* Reuss.
 496) - - - var.
 quadriloba nov.
 497) *Spirillina obconica* Brady var. *ad-*
 haerens nov.
 498) - *vivipara* Ehrenb., auch
 kieselig.
 499) - *limbata* Brady var. *punctulata* nov.
 500) - *tuberculata* Brady.
 501) *Patellina corrugata* Williamson.
 502) *Discorbina anomala* Terquem.
 503) - *rugosa* d'Orbigny.
 504) - *subconica* Terquem.
 505) - *sauleii* d'Orbigny.
 506) - *vilardeboana* d'Orb.
 507) - *araucana* d'Orbigny.
 508) - *rosacea* d'Orbigny.
 509) - *turbo* d'Orbigny.
 510) - *bertheloti* d'Orbigny.
 511) - *orbicularis* Terquem.
 512) - *rarescens* Brady; sehr
 oft mit einer *Truncatula*-
 Mündung.
 513) - *semipunctata* Terquem.
 514) - *globularis* d'Orbigny.
 515) - *valvulata* d'Orbigny.
 516) - *patelliformis* Brady.
 517) - *goësi* nom. nov.
 518) - *pulvinata* Brady.
 519) - *parisiensis* d'Orbigny.
 520) - - -
 var. *spinifera* nov.
 521) - *elegantissima* Sidebot-
 tom.
 522) - *erecta* Sidebottom.
 523) - *imperatoria* d'Orb.
 524) - *virchowi* f. nov.
 525) *Asterigerina dubia* Terquem.
 526) - *hispida* f. nov.
 527) *Planorbulina mediterraneensis* d'Orb.
 528) - *distoma* Terquem.
 529) *Planorbulina radiata* Terquem.
 530) - *acervalis* Brady.
 531) *Truncatulina lobatula* Walker &
 Jacob.
 532) - *refulgens* Montfort.
 533) - *rhodiensis* Terquem.
 534) - *edwardsiana* d'Orb.
 535) - *variabilis* d'Orbigny.
 536) - *haidingeri* d'Orb.
 537) - *reticulata* Czjzek.
 538) *Anomalina austriaca* d'Orbigny.
 539) - *ariminensis* d'Orb.
 540) *Gypsina globulus* Reuss.
 541) - *resicularis* Parker & Jones.
 542) *Polytrema miniaecum* Linné.
 543) - *miniaecum* Linné; Ju-
 gendzustand n. Schlum-
 berger.
 544) *Cymbalopora bulloides* d'Orbigny.
 545) - *poeyi* d'Orbigny.
 546) *Pulvinula punctulata* d'Orbigny.
 547) - *concentrica* Parker &
 Jones.
 548) - *adriatica* f. nov.
 549) - *patagonica* Brady.
 550) - *repanda* Fichtel & Moll.
 551) - *concamerata* Montagu.
 552) - *procera* Brady.
 553) - *karsteni* Reuss.
 554) - *exigua* Brady.
 555) - *elegans* d'Orbigny.
 556) - *ovalis* Terquem.
 557) - *hauerii* d'Orbigny.
 558) - *brongniarti* d'Orbigny.
 559) - *oblonga* Williamson.
 560) - - - var.
 scabra Brady.
 561) - *lateralis* Terquem.
 562) - *vermiculata* d'Orbigny.
 563) *Rotalia beccarii* Linné.
 564) - - - var. *com-*
 pressa nov.
 565) - *ammoniformis* d'Orb.
 566) - *nitida* Williamson.
 567) - *papillosa* Brady var. *com-*
 pressiuscula Brady.
 568) - *orbicularis* d'Orbigny.
 569) - *soldanii* d'Orbigny.
 570) *Stelligerina bradyi* nom. nov.
 571) - *stelligera* d'Orbigny.
 572) - *asterixans* Fichtel & Moll.
 573) *Nonionina depressula* Walker &
 Jacob.
 574) - *umbilicatulula* Montagu.
 575) - - -
 var. *rotalina* nov.

- | | |
|---|--|
| 576) <i>Nonionina umbonata</i> f. nov. | 582) <i>Polystomella teretiuscula</i> Terquem. |
| 577) - <i>scapha</i> Fichtel & Moll. | 583) - <i>crispa</i> Linné. |
| 578) - <i>turgida</i> Williamson. | 584) - - var. <i>acu-</i> |
| 579) <i>Polystomella striatopunctata</i> Fichtel
und Moll. | <i>leata</i> nov. |
| 580) - <i>umbilicatula</i> Walker &
Jacob. | 585) - <i>macella</i> Fichtel & Moll. |
| 581) - <i>subnodosa</i> Münster. | 586) - <i>aculeata</i> d'Orbigny. |
| | 587) - <i>verriculata</i> Brady. |
| | 588) <i>Operculina ammonoides</i> Gronowius. |

Ein genauer Bericht mit Abbildungen und Angaben des Vorkommens aller vorgenannten Foraminiferen, und mit Bemerkungen zur Systematik, die eine Fortsetzung meiner im Archiv für Protistenkunde Bd. XXV, S. 201 u. ff. niedergelegten Beobachtungen bilden, ist vorbereitet, und wird in Kürze der Öffentlichkeit übergeben werden.

III. Personal-Notizen.

Neapel, Zool. Station.

Ende März tritt Prof. P. Mayer aus dem Institut aus und siedelt nach Jena über. Adresse dort vom Mai an:

Magdelstieg 20.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [41](#)

Autor(en)/Author(s): Wiesner H.

Artikel/Article: [Notizen über die Fauna der Adria bei Rovigno. 521-528](#)