3. Zur Benennung von Echinus esculentus var. fuscus.

Eine Berichtigung. Von Dr. A. Breckner, Kiel.

eingeg. 19. Dezember 1910.

Im 12. Bande der Wissenschaftl. Meeresuntersuchungen, herausgegeben von der Kommission zur Erforschung der deutschen Meere in Kiel usw. Abt. Kiel 1910 erscheint eine Arbeit von Süßbach und Breckner über die Seeigel, Seesterne und Schlangensterne der Nordund Ostsee. S. 184 f. wird eine Varietät des Echinus esculentus L., die sich durch niedrige Schalenform und rote Farbe auszeichnet, beschrieben und mit dem Namen depressa nov. var. versehen. Wie mich Herr Mortensen, Kopenhagen, freundlichst aufmerksam machte, hat er diese Varietät schon 1907 mit dem Namen fuscus belegt.

Die Sache verhält sich so, daß Mortensen im 1. Bande der Echinoidea der Ingolf-Expedition (1903), der die regulären Seeigel behandelt, diese abweichenden Formen erwähnt, ohne sie zu benennen, was auch in unsrer Arbeit vermerkt wird. Auf Grund weiterer Studien versieht Mortensen dann 1907 im 2. Bande, enthaltend die irregulären Seeigel unter Addenda et Corrigenda (p. 172, 173) die Varietät mit dem Namen fuscus. Diese nachträgliche Benennung des regulären Seeigels in dem Bande über die irregulären haben wir leider übersehen. Die Merkmale desselben und die des unsrigen decken sich so gut, daß beide zweifellos als identisch zu bezeichnen sind. Die angegebenen Fundorte in der Nordsee fallen in die Gegenden, die auch wir als Verbreitungsgebiet der Varietät angegeben haben. Der Name var. depressa als der jüngere ist also zu streichen und an seiner Stelle Echinus esculentus L. var. fuscus Mortensen als der allein gültige zu betrachten.

II. Mitteilungen aus Museen, Instituten usw.

1. Notizen über die Fauna der Adria bei Rovigno.

Herausgegeben von der Zoologischen Station Rovigno in Istrien.

II. Verzeichnis von Foraminiferen aus Rovigno.

Von F. Schaudinn, Berlin.

eingeg. 20. Januar 1911.

- 1) Biomyxa vagans Leidy.7) Craterina mollis Gruber.2) Pontomyxa flava Topsent.8) sp. nov.3) Gromia oviformis Duj.9) Shepheardella taeniformis Siddall.4) Gromia sp. nov.10) sp. nov.
- 5 - 11) Myxotheea arenilega Schaudinn. 6 - - - 12 Crithionina sp. nov.

- 13, Ammodiscus incertus d'Orb.
- 14) A. gordialis d'Orb.
- 15) Spirillina vivipara Ehrbg.
- 16 Patellina corrugata Williams.
- 17) Calcituba polymorpha Roboz.
- 18) Nubecularia lucifuga Defrance.
- 19 Biloculina ringens d'Orb.
- 20 B. depressa d'Orb.
- 21) B. elongata d'Orb.
- 22) B. sphaera d'Orb.
- 23 Miliolina seminulum L.
- 24) M. auberiana d'Orb.
- 25) M. trigonula Lam.
- 26) M. bicornis Walker & Jacob.
- 27) M. oblonga d'Orb.
- 28) M. inflata d'Orb.
- 29 M. pulehella d'Orb.
- 30) M. fichteliana d'Orb.
- 31) M. undosa Karrer.
- 32) M. reticulata d'Orb.
- 33) M. subrotundata Walk. & Boys.
- 34) M. tricarinata d'Orb.
- 35. M. secans d'Orb.
- 36) M. bucculenta Brady.
- 37; M. laevigata d'Orb.
- 38) M. agglutinans d'Orb.
- 39; Spiroloculina planulata Lam.
- 40; S. limbata d'Orb. (mit mehrer. Var.).
- 41) S. excarata d'Orb.
- 42) S. arenaria Brady.
- 43) Vertebralina striata d'Orb.
- 44) Peneroplis pertusus Forskal (mit mehreren Varietäten).
- 45) Bigenerina nodosaria d'Orb.
- 46) B. digitata d'Orb.
- 47) B. laerigata d'Orb.
- 48) B. capreolus d'Orb.
- 49) B. pupa d'Orb.
- 50; Textularia carinata d'Orb.
- 51) T. gibbosa d'Orb.
- 52) T. conica d'Orb.
- 53) T. agglutinans d'Orb.
- 54) Verneuilina polystropha Reuß.
- 55) Clavulina communis d'Orb.
- 56) Chilostomella ovoidea Reuß.
- 57) Bulimina pupoides d'Orb.
- 58, B. marginata d'Orb.
- 59) B. aculeata d'Orb.
- 60 B. buchiana d'Orb.
- 61) Cassidulina laevigata d'Orb.
- 62) Nodosaria communis d'Orb.

- 63) N. taevigata d'Orb.
- 64 N. radicula L.
- 65) N. filiformis d'Orb.
- 66) N. longiscata d'Orb.
- 67) N. ovienla d'Orb.
- 68) N. consobrina d'Orb.
- 69, N. pauperata d'Orb.
- 70) N. soluta Reuß.
- 71) N. abbreviata Neugeboren.
- 72) N. hispida d'Orb.
- 73; N. papillosa Silvestri.
- 74) N. scalaris Batsch.
- 75) N. raphanus L.
- 76) N. raphanistrum L.
- 77) N. obliqua L.
- 78) N. substriata d'Orb
- 79) N. obliquata Batsch.
- 80, N. vertebralis Batsch.
- 81) Lingulina carinata d'Orb.
- 82 Frondicularia tetragona Costa.
- 83) Marginulina costata Batsch.
- 84) M. hirsuta d'Orb.
- 85) M. laevigata d'Orb.
- 86) M. lituus d'Orb.
- 87 Vaginulina legumen L.
- 88) V. margaritifera Batsch.
- 89 17. striata d'Orb.
- 90, Lagena globosa Walk. & Jak.
- 91) L. laevis Walk & Boys.
- 92) L. gracillima Segu.
- 93) L. striata d'Orb.
- 94) L. suleata Walk. & Boys.
- 95 L. marginata Walk, & Boys.
- 96) Cristellaria erepidula Fichtel & Moll.
- 97 C. rotulata Lam.
- 98) C. cultrata Montf.
- 99, C. calcar L.
- 100) C. celinata d'Orb.
- 101 Polymorphina problema d'Orb.
- 102) P. communis d'Orb.
- 103) P. gibba d'Orb.
- 104) P. oblonga d'Orb.
- 105) Sagrina columellaris Brady.
- 106 Uvigerina pygmaca d'Orb.
- 107) U. angulosa Will.
- 108, Haplophragmium canariense d'Orb.
- 109) Trochammina inflata Montag.
- 110) T. nitida Brady.
- 111) Truncatulina lobatula Walk. & Jak.
- 112 T. refulgens Montf.
- 113 T. wuellerstorfi Schwager.

- 114, T. haidingeri d'Orb.
- 115) T. ungeriana d'Orb.
- 116, T. tenera Brady.
- 117 Planorbulina mediterranensis d'Orb.
- 118, Anomalina ammonoides Reuß.
- 119) A. ariminensis d'Orb.
- 120, A. coronata Park, & Jones.
- 121) Discorbina turbo d'Orb.
- 122) D. globularis d'Orb.
- 123; D. bertheloti d'Orb.
- 124) D. orbicularis Terquem.
- 125) D. rosacca d'Orb.
- 126 Pulvinulina repanda Fichtel & Moll.
- 127 P. vermienlata d'Orb.
- 128) P. clegans d'Orb.
- 129 P. umbonata Reuß.
- 130, P. schreibersi d'Orb.
- 131) Rotalia beccarii L.
- 132) R soldanii d'Orb.
- 133) R. ammoniformis d'Orb.
- 134) Gypsina inhaerens M. Schultze.

135, G. globulus Reuß.

- 136) G. resicularis Park. & Jones.
- 137) Globigerina bulloides d'Orb.
- 138) G. inflata d'Orb.
- 139) G. rubra d'Orb.
- 140) Orbulina universa d'Orb.
- 141) Sphaeroidina bulloides d'Orb.
- 142) Pullenia sphaeroides d'Orb.
- 143) Cymbalopora poeyi d'Orb.
- 144) Nonionina umbilicatula Montagu,
- 145 N. depressula Walk. & Jak.
- 146) N. communis d'Orb.
- 147; N. scapha Fichtel & Moll.
- 148) N. asterizans Fichtel & Moll.
- 149) Polystomella striatopunctata Fichtel & Moll.
- 150 P. crispa L.
- 151) P. macella Fichtel & Moll.
- 152) Amphistegina lessonii d'Orb.
- 153) Opereulina complanata Defrance.

Die vorstehenden Foraminiferen sind aus Grundproben, die von Herrn Kossel¹ im Laufe der letzten 6 Jahre an das Zool. Institut in Berlin geschickt wurden, gesammelt. Bei genaueren Untersuchungen in Rovigno selbst läßt sich erwarten, daß die Liste noch bedeutend erweitert werden wird.

III. Personal-Notizen.

Bitte.

Da ich auf Wunsch der Redaktion das Referat über niedere Krebse für das Zoologische Zentralblatt übernommen habe, ersuche ich die Herren Verfasser einschlägiger Arbeiten, welche referiert werden sollen, um Zusendung der Separata.

> Prof. Adolf Steuer, Zoologisches Institut der Universität Innsbruck (Tirol).

¹ Kossel war um 1900 Verwalter der Station. Krumbach.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: 37

Autor(en)/Author(s): Breckner A.

Artikel/Article: Zur Benennung von Echinus esculentus var. fuscus.

<u>254-256</u>