

crassata, ad umbonem non dilatata; costis multo numerosioribus, ad utrumque latus minutis et densis; cardine brevior et latior; cicatricula musculi transversior, magis infra collocata, et marginibus intus superne denticulatis, inferne costato-plicatis; quae omnia ad speciem distinguendam interim sufficere mihi videntur.

2) Illam O. Caillaudi, proxime citatam et nuper in hac ephemeride descriptam, ad seriem O. bellovacina loco Suessoniensis pertinere lapsu editum est.

E serie Ostreae Boucheroni.

Ostrea velum, May.-Eym.

O. testa subparva, ovato-triangulari, subrecta, compressa, laevigata, tenuissima, inaequilaterali, antice dilatata, valde arcuata, postice truncata, fere recta; valva inferiore convexiuscula, concentrice irregulariter sulculato-rugulosa; umbone parvo, obliquo, obtuso; cardine lato, canali lato, humili, areis latiusculis, planis; marginibus superne scrobiculatis; valva superiore plana, irregulariter rugulosa; umbone obtuso. — Long. 30, lat. 23 millim.

Suessonianum I?: Chani prope Edfu. (1) Mus. Berol.

Diagnoses specierum novarum

ex agris Helvetiae nummuliticis,

auctore

C. Mayer-Eymar, Prof.

September 1890.

E serie Ostreae (Grypheae) plicifera.

Ostrea (Gryphaea) Deickei, May.-Eym.

O. (Gr.) testa parva, obliqua, valde arcuata, angusta, solidula, plerumque sublaevi; valva inferiore valde convexa,

obtuse carinata, rugis incrementi irregularibus, interdum dorso subnodosis vel spinulosis et, raro antice costis paucis, obscuris vel obtusis, obliquis, notata; umbone valde recurvo, interdum geniculato; latere postico abrupto; valva superiore convexa, obtuse carinata, interdum antice costis obscuris vel obtusis notata; umbone parvo, recurvo. — Long. 25, lat. 11 millim.

Londinianum I.: Regio submontana septentrionalis montis Faehnern, pagus Abbatiscellensis. (5—4) Mus. Tur.

E serie *Ostreae cymbula*.

Ostrea clathrata, May.-Eym.

O. testa parva, subovata, obliqua, antice angustata, postice arcuata, tenui; valva inferiore umbone affixa, compressiuscula, costis 12—14, crassulis, distantibus, fornicatis, subaequalibus, plerumque dichotomis, irregulariter sulcato-nodulosis; intersticiis planis, a rugis incrementi plus minusve distantibus et crassis irregulariter decussatis. — Long. 25, lat. 20 millim.

Parisianum I.: Regio submontana occidentalis montis Faehnern. (1) Mus. Tur.

E serie *Pectinis (Neitheae) jacobaeus*.

Pecten (Neithea) Frühi, May.-Eym.

P. (N.) testa subrotunda, valde inaequalvalvi, aequilaterali; valva superiore plano-convexa, costis circiter 12, validis, planis, obtuse angulatis, plerumque leviter flexuosis, versus margines dilatatis depressisque, longitudinaliter inaequiradiatis; intersticiis costis dimidio angustioribus, plano-concavis, longitudinaliter obscure striatis, sicut costae striis incrementi crassulis decussatis. — Long. et lat. circiter 70 millim.

Parisianum I.: Regio ad orientem fori Wildhaus spectans. Pagus S. Gallensis. (1) Mus. Tur.

Annotationes. 1) Praesentia huius Neithearum typi in stratis parisiensis non admiranda est, quod meus P. (N.) goniopleura (Frauscher, Das Untereocaen der Nordalpen I, p. 75, t. 5, f. 12), e stratis londinianis superioribus montis Faehnern, adhuc initium ipsam seriei constituendus esse videtur.

2) Hanc speciem delectantem, a cl. Früh, professore scholae superioris pagi Abbatiszellensis, rhodi exteriores, eodemque geologo excellenti, inventam, donatori benevolo dedico.

E serie Baculitis anceps.

Baculites Heberti, May.-Eym.

B. testa minore, recta, elongata, sensim increscente, diametro subovata, id est dorso subacuta, ventre crassiore, obtusa; rugis ad ventrum acutulis, rectis, satis approximatis, dorsum versus attenuatis, valde obliquis. — Long. circ. 120, alt. 10 millim.

Londinianum I: Regio submontana septentrionalis montis Faehnern (1) Mus. Tur.

Annotatio. Hic Baculites, mirabile visu, eocaenicus, atque adeo e stratis nullo modo infimis, a speciebus ejusdem typi paucis differt testa minore et, certe, rugis minoribus ac densioribus.
