

Hab. Fossile de Grund, Steinabrunn, Gainfahren (Hörnes), de Salles et de Saucats (C. Mayer), de Manthelan (Deshayes et C. Mayer). — Miocène.

12. *EUPHARIS CYPRICARDINA*, Stefani et Pantanelli.

Eupharis cypricardina, Carlo de Stefani et Dante Pantanelli. *Bulletino della Società Malacologica Italiana*, vol. IV, p. 64. 1878.

Hab. Fossile de Sienne. — Pliocène.

P. F.

Note sur l'*Addisonia lateralis*, Requier,

Par Ph. DAUTZENBERG.

Le genre *Addisonia* a été établi, en 1882, par M. Dall, pour un mollusque à coquille patelliforme, dragué par M. Addison E. Verrill, au large de la Nouvelle-Angleterre.

Dans le cours de la même année, M. Dall signalait, dans le « Naturaliste Américain » l'analogie de son espèce typique : *Addisonia paradoxa* avec une coquille méditerranéenne, décrite et figurée par Tiberi, en 1857, dans le *Journal de Conchyliologie* (t. VI p. 37. pl. II, fig. 6), sous le nom de *Gadinia excentrica*. Peu de temps après, l'affinité des spécimens de la Méditerranée avec ceux de l'Océan était de nouveau indiquée par M. Gwyn Jeffreys.

Notre confrère, M. Chevreux, du Croisic, a recueilli dernièrement, sur une *Gorgone*, pêchée par 100 mètres de profondeur, entre l'île d'Yeu et Belle-Ile, deux exemplaires d'un mollusque qu'un examen minutieux des diagnoses et des figures m'a permis d'identifier avec l'*Addisonia paradoxa*, Dall, d'une part, et, de l'autre,

avec le *Gadinia excentrica*, Tiberi. La découverte de M. Chevreux n'enrichit pas seulement notre faune océanique : elle vient en outre augmenter la liste, déjà si intéressante, des animaux dont la distribution géographique s'étend depuis les profondeurs de la Méditerranée jusqu'à celles de tout l'Océan Atlantique septentrional.

Dès 1848, Requien, dans son « Catalogue des Coquilles de Corse, » décrivait, sous le nom de *Gadinia lateralis*, une coquille : « blanche, transparente, très élevée, obliquement conique, couverte de stries longitudinales et « d'autres concentriques ; à sommet sublatéral, incliné « vers le bord et à impression musculaire continue. » Cette description convient parfaitement à l'espèce dont nous nous occupons, à l'exception de ce qui concerne l'impression musculaire de l'attache du pied, qui n'est pas continue, mais bien en forme de fer à cheval et ouverte en avant. Mais il faut tenir compte de ce que cette impression est fort peu apparente et qu'il est très difficile d'en délimiter les contours.

Je crois donc pouvoir proposer de réunir sous un même nom l'espèce de Dall, celle de Tiberi et celle de Requien.

Les observations anatomiques de M. Dall ne permettent pas de conserver le mollusque en question dans le genre *Gadinia*, non plus que dans le genre *Tylodina*, où il a été placé par quelques auteurs. Les caractères sont assez particuliers pour que M. Dall ait cru devoir créer pour lui la famille des *Addisoniidae*, M. le docteur Fischer, dans son excellent « Manuel de Conchyliologie, » après une nouvelle étude de la radule, a placé le genre *Addisonia* entre les *Capulus* et les *Crucibulum*, dans la famille des *Capulidae*.

Je ne crois pouvoir mieux terminer cette note qu'en dressant, telle que je la comprends, la synonymie de

l'espèce à laquelle le nom d'*Addisonia lateralis*, Requier, devra être définitivement assigné, et en mentionnant les diverses localités où elle a été rencontrée jusqu'à ce jour.

ADDISONIA LATERALIS, Requier sp. (*Gadinia*).

1848. *Gadinia lateralis*, REQUIER. *Coquilles de Corse* p. 39.
1857. — *excentrica*, TIBERI, *Testacea mediterranei novissima*, in « *Journal de Conchyliologie*, » t. VI, p. 37, pl. II, fig. 6.
1868. — — TIBERI. WEINKAUFF. *Conchylien des Mittelmeeres*, t. II, p. 177.
1869. — — — PETIT. *Catalogue des Mollusques testacés des Mers d'Europe*, p. 92, 264.
1869. — *lateralis*, Req. PETIT. *ibid.*, p. 92, 264.
1870. (?) — *excentrica*, TIBERI. WEINKAUFF. *Supplemento alle conchiglie del Mediterraneo*, in *Bullettino malacologico italiano*, t. III, p. 90.
1870. — *lateralis*, Requier. ARADAS et BENOIT. *Conchigliologia vivente marina della Sicilia e delle isole che la circondano*, p. 121.
1872. *Tylodina excentrica*, TIBERI. MONTEROSATO. *Notizie intorno alle conchiglie mediterranee*, p. 57.

1878. *Tylodina excentrica*, Tiberi. MONTEROSATO. *Enumerazione e sinonimia*, p. 53.

1882 (avril). *Addisonia paradoxa*, DALL, in *Proceedings of the United States National Museum*, t. IV, p. 405.

1882 (juillet) — — Dall. VERRILL. *Catalogue of marine mollusca added to the fauna of New-England*, in *Transactions of the Connecticut Academy*, t. V (2^d part), p. 533.

1882 (sept.). *Gadinia excentrica*, Tiberi. }
Addisonia paradoxa, Dall. } DALL. *Note on Gadinia excentrica*, Tiberi, in the *American Naturalist*, p. 737.

1882 (nov.). *Addisonia eccentricos*, (Tib.). JEFFREYS, « *Lightning* » and « *Porcupine* », in *Proceedings of the Zoological Society of London*, p. 673.

1883. *Addisonia paradoxa*, Dall. TRYON. *Structural and systematic Conchology*, t. II, p. 329.
1884. — — — VERRILL. *Second Catalogue of marine Mollusca added to the Fauna of New-England*, in *Transactions of the Connecticut Academy*, p. 256, pl. XXIX, fig. 10, 11, 11^a, 11^b.
1884. — — — VERRILL. *Notice of the remarkable marine Fauna of the southern Coast of New-England*, in *Annual Report of the Commissioner of Fish and Fisheries for 1882*, p. 655.
1884. *Addisonia eccentrica*, (Tib.) JEFFREYS. « *Lightning* » and « *Porcupine* » *Expeditions* » in *Proceedings of the Zoological Society of London*, p. 148.
1885. — *paradoxa*, (Dall). FISCHER. *Manuel de Conchyliologie*, p. 757.
1886. *Tylodina excentrica*, (Tib.). LOCARD. *Catalogue général des Mollusques marins de France*, p. 67.

Habitat :

Méditerranée : Corse (Requien) ; au large de la Sardaigne (Tiberi ; Jeffreys : « Washington » Expedition 1881 — 396 mètres) ; Naples (Tiberi : zone coralligène) ; Palerme (Marquis de Monterosato) ; Martigues (Martin) ; Banc de l'Aventure (Jeffreys).

Océan Atlantique : 120 kilomètres au sud-ouest de l'île de Martha Vineyard (Verrill : par 126, 175, 237 et 1170 mètres de profondeur) ; au large du cap Mondego, sur la côte du Portugal (Jeffreys, par 1818 mètres) ; entre l'île d'Yeu et Belle-Ile (Chevreux, par 100 mètres de profondeur).

P. D.

Diagnoses **Molluscorum** novorum, in **Sinis**
collectorum (1),

Auctore R. P. M. HEUDE.

1. CYCLOPHORUS DILATATUS, Heude.

C. testa anguste umbilicata, turbinato-depressa, zona infraperipherica nigra, dilatata cincta ; spira acuta, anfractibus quinis, celeriter accrescentibus, tereti-compressis, fulgetris albidis ornatis, sutura subimpressa junctis ; apertura parum obliqua, circulari ; peristomate simplice vel multiplicato. — Diam. maj. 25 ; min. 21 ; altit. 22 millim.

Habitat in ditione Ta-li-fou (Yun-nan).

(1) Les coquilles de Ta-li-fou (Yun-nan) ont été envoyées par M. G. Delavay, et celles de Tchen-K'ou par M. Farges. Les commentaires et figures relatifs à ce travail paraîtront, je l'espère, dans le 4^e cahier des *Mémoires concernant l'histoire naturelle de l'Empire Chinois*.