

19699

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique

Tome XV, n° 25.

Bruxelles, mai 1939.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België

Deel XV, n° 25.

Brussel, Mei 1939.

A PROPOS DE *ACANTHOCHITON AENEUS* (RISSO, 1826),

par E. LELOUP (Bruxelles).

L'espèce *A. aeneus* (Risso) Monterosato est peu définie par les descriptions des auteurs et par là-même peu différenciable de l'espèce *A. communis* Risso = *discrepans* (Brown, 1827) (1).

L'examen attentif de nombreux spécimens d'*A. communis* conservés par le Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique nous a permis de constater qu'ils varient, très peu bien entendu, dans la forme et les dimensions des granules, mais de manière fort caractéristique dans la forme des valves et du tegmentum et cela selon la région géographique qu'ils habitent.

D'une part, sur les bords de l'océan Atlantique — côtes de France, d'Espagne et du Portugal — les individus ont les granules de forme généralement arrondie et plutôt plus larges que longs, alors que les spécimens des bords méridionaux de la mer Méditerranée — côtes d'Afrique — ont les granules plus tenus et plutôt légèrement allongés.

D'autre part, les premiers ont les valves larges et assez courtes, le bord antérieur du tegmentum peu oblique, le jugum peu remontant, la forme assez rectangulaire; par contre, les seconds ont les valves hautes, le bord antérieur du tegmentum très oblique et même incurvé, le jugum très allongé, la forme triangulaire.

(1) La synonymie de cette espèce a été établie : E. LELOUP, 1937, *Polyplacophora*, Mém. Mus. R. Hist. Nat. de Belgique, 2° série, fasc. 9, n° VII, pp. 134-135.

Entre ces deux groupes ainsi différenciés, il en existe un troisième, celui constitué par les individus habitant les bords septentrionaux de la mer Méditerranée — côtes Sud de la France et de l'Italie ainsi que les îles du Nord de la Méditerranée. — Ces individus sont de caractères intermédiaires entre ceux des premier et deuxième groupes; en effet, la granulation est tantôt élargie, tantôt allongée; les valves sont plus hautes que celles des premiers spécimens et plus courtes que celles des seconds; les bords du tegmentum sont également de direction intermédiaire et variée.

Il est à supposer que les caractères assez typiques des spécimens du Nord de l'Afrique aient amené les auteurs à les différencier des spécimens du Sud et de l'Ouest de l'Europe et à créer pour ces chitons l'espèce *aeneus* qui ne serait réellement qu'une variété géographique de *A. communis*.

Musée royal d'Histoire naturelle, Bruxelles.

GOEMAERE, Imprimeur du Roi, Bruxelles.