



1 à 5. *Sympiezocera Laurasti*. Lucas. 6 et 7. *Eurychora Levaillantii*. Lucas.  
 8. *Albunea Symnista*. 9a *Guerini* Lucas. 10a *Pareti* Guer.

connaître ces modifications, mais que l'inspection du squelette entier est indispensable pour servir de base à une bonne classification.

---

### III. MÉLANGES ET NOUVELLES.

M. H. Lucas nous prie d'insérer la lettre suivante :

« Monsieur et cher collègue,

« En étudiant dernièrement les *Albunea* des deux sexes, que j'ai rapportées d'Algérie en 1850, je me suis aperçu que j'avais confondu cette espèce méditerranéenne avec celle de l'Océan indien. Lorsque j'ai commis cette erreur, je ne possédais malheureusement que quelques individus mâles de ce Ptérygure, que j'avais pris pendant mon premier voyage en Afrique, durant les années 1840, 1841 et 1842, dans la rade d'Alger, entre le cap Matifou et le fort de l'Eau. Désirant me procurer d'autres individus de ce curieux crustacé à l'époque de mon deuxième voyage, en 1850, je me transportai sur les mêmes lieux, et j'eus la satisfaction de prendre une douzaine d'individus de cette *Albunea*, qui habite des fonds sablonneux et qui se plaît à une profondeur de 50 à 40 mètres environ. Parmi ces individus, je rencontrai une femelle, et c'est avec l'aide de ce sexe qu'il m'a été possible de caractériser d'une manière positive cette nouvelle espèce, qui a une très-grande analogie avec l'*Albunea* (*Cancer*) *symnista* de Linné (1), à laquelle je l'ai rapportée, mais à tort, dans mon *Histoire naturelle des animaux articulés de l'Algérie*, tom. I, p. 27, n° 53, pl. 3, fig. 2. Si on étudie comparativement le front de ces deux espèces, on voit que, dans celui de l'*Albunea symnista* (pl. 1, f. 8), les dents

(1) Syst. nat., tom. I, p. 630, n° 39, (1757).

sont allongées, serrées, et au nombre de onze à quatorze, tandis que dans celui de l'*Albunea* d'Algérie, outre que les pédoncules oculaires soient moins allongés et plus étroits, ces dents sont plus courtes, à base beaucoup plus large, moins serrées par conséquent, et ordinairement au nombre de neuf. Outre ce caractère, qui est constant dans les deux sexes, il en existe encore un qui est beaucoup plus sensible et qui réside dans la forme du dernier segment abdominal. Si on compare l'*Albunea symnista* mâle (f. 8 a) avec un individu du même sexe de l'*Albunea* d'Algérie (f. 9 a), on remarquera que, dans l'espèce de la mer des Indes, ce dernier segment abdominal est large sur les côtés latéro-postérieurs avec la partie antérieure ou celle qui reçoit l'avant-dernier segment profondément échancrée; tandis que chez l'espèce d'Algérie ce même segment est tout-à-fait cordiforme, c'est-à-dire élargi sur les côtés latéro-antérieurs avec la partie médiane non échancrée pour recevoir l'avant-dernier segment abdominal; il est aussi à remarquer que de chaque côté du sillon médian on en aperçoit un autre, mais plus petit, transversal, surmonté de quelques poils, qui atteint les parties latérales du segment abdominal et du bord duquel naissent des soies allongées, roides, serrées, à direction postérieure. Si on étudie ensuite, et toujours comparativement, l'*Albunea symnista* femelle et ce même sexe de l'*Albunea* d'Algérie, on verra que, dans l'espèce de l'Océan indien, l'abdomen est plus étroit, faiblement échancré à la partie antérieure, tandis que celui de l'*Albunea* de la Méditerranée est ovale, beaucoup plus large, et présente une échancrure assez profonde de chaque côté de la portion segmentaire, avec laquelle vient s'articuler l'avant-dernier segment abdominal. Je ferai encore observer que, de chaque côté du sillon médian, on aperçoit une série de points assez profondément marqués, et, au-dessus

des sillons latéraux, on remarque aussi, comme dans le mâle, quelques points formant une ligne transversale. Tels sont les caractères avec lesquels il sera facile de différencier désormais cette espèce, que je propose de désigner sous le nom d'*Albunea Guerinii*, en rectifiant de la manière suivante la synonymie de ce Ptérygure :

*Albunea Guerinii*, Lucas (pl. 1, f. 9). — *Mâle*. Long. 30 à 35 millim. ; lat. 18 à 22 millim. — *Femelle*. Long. 40 millim. ; lat. 24 millim.

*Albunea symnista*, Lucas (non Linné), *Hist. nat. des anim. art. de l'Algérie*, tom. I, p. 27, n° 53, pl. 3, fig. 2.

*A. simillima* *Albunee symnistæ*, Linné sed differt : pedonculis ocularibus brevioribus atque angustioribus ; spinis frontalibus minus elongatis, minus confertis ad basim latioribus ; ultimo segmento abdominali omninò cordiformi in mari, ovato et latiore in fœminâ.

Rencontré, pendant les mois de juin et de juillet seulement, sur les côtes Est de l'Algérie (rade d'Alger), dans un fond sablonneux et à une profondeur de 30 à 40 mètres environ.

Agréé, etc.

H. LUCAS »

L'observation de mon ami M. Lucas, et la rectification à laquelle elle a donné lieu, ajoute une espèce bien distincte à ce singulier genre, qui ne se composait que de deux espèces. En voilà une autre que je dois à l'amitié d'un géologue très-distingué, de M. le marquis Pareto, de Gênes. Ce savant me l'a donnée, avec quelques autres crustacés pêchés dans les environs de cette ville ; mais, comme il avait aussi reçu quelques crustacés d'Amérique d'un capitaine de navire marchand, il n'a pu m'affirmer que cette *Albunée* provenait bien positivement de la mer de Gênes.

Aujourd'hui, la découverte dans la Méditerranée d'une espèce de ce genre permet de penser qu'il peut bien y en avoir une autre sur les côtes européennes, et, en appelant l'attention des zoologistes à ce sujet, nous espérons que, sous peu, le doute qui nous reste sur l'habitat de cette nouvelle espèce sera levé. Je vais donc donner une courte description de cette *Albunea*, que je me fais un plaisir de dédier à M. Pareto comme un faible témoignage de gratitude pour la réception pleine de bienveillance qu'il m'a faite l'année dernière.

*Albunea Paretti*, Guer. (pl. 1, f. 10). — A simillima *Albuncæ* *Guerinii* Lucas, sed differt: pedonculis ocularibus elongatissimis atque angustissimis; spinis frontalibus subelongatioribus minusque confertis; ultimo segmento abdominali ut in A. *Symnista* *Guerinii* que sed angustiore (Mariignoto. — Hab. Mediterranea?)

Les figures qui accompagnent cette notice montrant comparativement les principaux caractères de cette espèce et des *Albunea symnista* et *Guerinii*, me dispensant, pour le moment, d'une plus longue description.

GUÉRIN-MÉNEVILLE.

---

TABLE DES MATIÈRES.

O. DES MURS. — <i>Lanius pitangua</i> et <i>sulphuratus</i> .	3
A. DUMÉNIL. — Monographie des Roussettes.	8
LUCAS. — Genre <i>Sympiezocera</i> .	25
— <i>Eurychora Levillantii</i> .	30
MICHELIN. — Echinodermes fossiles.	34
Académie des Sciences de Paris.	37
Congrès des délégués des Sociétés savantes des départements.	59
Mélanges et nouvelles. — <i>Albunea</i> .	45