

N O T I C E

SUR LES GENRES

AMBLYELEOTRIS, VALENCIENNESIA ET BRACHYELEOTRIS.

PAR

P. BLEEKER.

Un nouvel examen des espèces indo-archipélagiques rapportées aux genres Valenciennesia vient d'apprendre que la diagnose de ce genre, publiée dans «l'Esquisse d'un système naturel des Gobioïdes» *) doit être reformée, que le genre Eleotriodes n'en est pas essentiellement distinct et que, au contraire, une espèce, considérée jusqu'ici comme une Valenciennesia ou Eleotriodes, appartient à un type générique bien différent.

Voici les caractères du genre Valenciennesia, tels que je les trouve constamment dans les nombreux individus que je possède de cinq espèces, sav. les Valenciennesia strigata, muralis, longipinnis, sexguttata et Helsdingenii.

VALENCIENNESIA Blkr = Valenciennea, Eleotriodes Blkr = Cal-
leleotris Gill.

Dentes intermaxillares uniseriati anteriores canini vel caninoidei, inframaxillares biseriati serie externa canino laterali curvato. Dentes pharyngeales multiseriati ex parte acieulares apice

*) Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles, Tome IX.

curvati ex parte compressi uncinati. Caput convexum compressum altius quam latum. Nares non tubulatae, anteriores a rostri margine remotae. Maxillae subaequales. Praeoperculum inerme. Squamae capite nullae, trunco ctenoideae 70 ad 130 in serie longitudinali. Isthmus latus. Pinnae; dorsales subcontinuae, radiosa spinosa multo minus duplo longior; caudalis obtusa vel lanceolata. B. 5. D. 6.—1/11 ad 1/19. A1/11 ad 1/19.

Spec. typ. *Eleotris strigata* Val.

L'*Eleotriodes Helsdingenii* n'est pas génériquement distinct du *Valenciennesia*. Les écailles, fort caduques et très-petites, ne sont pas cycloïdes mais très-finement ciliées, bien que les cils ne soient visibles qu'à l'aide d'une forte loupe. Aussi les dents inframaxillaires y ont bien positivement bisériales comme le dit la description primitive de l'espèce, et non plurisériales, comme l'indique par erreur la diagnose générique du mémoire cité. Le *Helsdingenii* présente du reste plusieurs caractères remarquables par lesquels il est encore fort distinct de ses congénères, comme par exemple l'extrême petitesse et la caducité des écailles, la convergence des canines antérieures aux deux mâchoires et le prolongement filiforme des rayons sousmédians de la caudale; mais il me semble que ces caractères n'aient qu'une valeur spécifique.

L'espèce, au contraire, que j'ai décrite le premier sous le nom d'*Eleotris cyanostigma* et qui fut plus tard indiquée comme un *Eleotriodes*, mais que je considère maintenant comme d'un type générique distinct pour lequel je propose le nom de *Amblyeleotris*, présente les caractères suivants.

AMBLYELEOTRIS Blkr.

Dentes maxillis tri- ad quadriseriati, serie externa longiores, intermaxillares anteriores, inframaxillares laterales medii canini. Dentes pharyngeales pluriseriati conici curvati (nec aciculares nec compressi uncinati). Caput compressum convexum valde obtusum, altius quam latum. Nares non tubulatae anteriores a rostri margine remotae. Maxillae subaequales. Praeoperculum

inermis. Squamae capite nullae, trunco parvae 85 circ. in serie longitudinali anteriores minimae cycloideae, ceterae ctenoideae. Isthmus latus. Pinnae, dorsales approximatae radiosa spinosa duplo circiter longior, caudalis obtusa. B. 5. D. 6—1/12 vel 1/13. A. 1/12 vel 1/13.

Spec. typ. *Eleotris periophthalmus* Blkr.

Le genre se fait aisément distinguer du Valenciennesia par le profil fort obtus et comme tronqué, par la dentition des mâchoires et des os pharyngiens et par les écailles cycloïdes de la partie antérieure du tronc. Je n'en connais jusqu'ici positivement que l'espèce type, mais je crois devoir y rapporter aussi le Valenciennesia notophthalmus de Chine.

J'ai déjà rapporté à un genre distinct une autre espèce, décrite sous le nom d'*Eleotris cyanostigma* et indiquée depuis à tort comme un *Eleotriodes* ou *Valenciennesia*. On trouve les caractères de ce type, que j'ai nommé *Brachyeleotris*, dans le mémoire cité ci-dessus, mais je puis maintenant compléter la diagnose par l'observation, que je viens de faire sur les deux espèces à ma disposition, que l'angle du préopercule est fortement armé soit par des dents assez larges soit par une seule épine forte, allongée et dirigée en arrière. Le genre *Brachyeleotris* appartient, comme les *Valenciennesia* et les *Amblyeleotris*, et comme aussi les genres *Ptereleotris*, *Orthostomus* et *Oxymetopon*, au groupe des *Pareleotrinini*, mais il est fort distinct de tous ces genres par les grandes écailles et par l'armure préoperculaire.

La diagnose complétée du genre peut se formuler comme suit.

BRACHYELEOTRIS Blkr.

Dentes maxillis pluriseriati serie externa longiores, infra-maxillaris lateralis posterior caninus curvatus. Dentes pharyngeales pluriseriati subulati curvati. Caput compressum convexum obtusum altius quam longum, squamatum. Nares non tubu-

latae. Maxillae subaequales. Praeoperculum angulo dentibus vel spina postrorsum spectantibus armatum. Squamae trunco ctenoideae magnae 25 circ. in serie longitudinali. Isthmns latus. Pinnae, dorsales subaequilongae basi contiguae, caudalis obtusa. B. 6. D. 6—1/9 ad 6—1/12. A. 1/8 ad 1/11.

Spec. typ. *Eleotris cyanostigma* Blkr.

Dans l'espèce type l'angle du préopercule est armé de trois à cinq dents plates et relativement larges, mais dans une espèce inédite, de l'île de Bourou, l'armure du préopercule consiste en une forte et large épine courbée atteignant le bord postérieur de l'opercule. Cette espèce, pour laquelle je propose le nom de *Brachyeleotris ensifera*, se distingue encore du cyanostigma par un rayon de moins à la seconde dorsale et à l'anale et peut-être aussi les par couleurs, lesquelles cependant ne sont plus reconnaissables sur l'unique individu que j'en possède mais qui du reste permet d'en donner la description suivante.

Brachyeleotris ensifera Blkr.

Brachyeleotr. corpore subelongato, antice et postice compresso, altitudine 5 circ. in ejus longitudine, multo altiore quam lato; capite obtuso convexo 4 circ. in longitudine corporis; altitudine capitis $1\frac{1}{3}$ circ., latitudine capitis 2 circ. in ejus longitudine; oculis oblique sursum spectantibus, diametro 3 circ. in longitudine capitis minus diametro $\frac{1}{2}$ distantibus; linea rostro-frontali convexa; rostro obtuso convexo oculo multo brevior, apice ante oculi marginem inferiorem sito; naribus approximatis; maxilla superiore maxilla inferiore non vel vix brevior, sub medio oculo circ. desinente; rictu curvato; dentibus maxillis pluriseriatis acutis, intermaxillaribus serie externa omnibus ceteris conspicue longioribus conicis curvatis, inframaxillaribus serie externa anterioribus utroque latere 5 vel 6 ceteris conspicue longioribus conicis curvatis posteriore canino vel caninoideo; sulco oculo supra-scapulari conspicuo; praeoperculo postice et inferne dentibus vel denticulis nullis sed angulo spina magna ensiformi curvata postrorsum et paulo sursum directa operculi marginem posteriorem attingente; vertice, genis operculisque

squamis magnis ctenoideis vestitis; squamis trunco ctenoideis, 25 circ. in serie longitudinali angulum aperturæ branchialis superiorem inter et basin pinnae caudalis, 8 circ. in serie transversali initium pinnae analis inter et dorsalem radiosam; pinna dorsali anteriore spina 3^a in filum caudae partem liberam attingente producta, absque filo corpore humiliore; pinnis dorsali radiosa et anali forma, longitudine et altitudine subaequalibus, postice corpore non humilioribus angulatis; pectoralibus, ventralibus et caudali obtusa convexa capite non brevioribus; coloribus ?

D. 6—1/10 vel 6—1/11. P. 17. V. 1/5. A. 1/9 vel 1/10.

C. 5/12/5 circ.

Hab. Buru (Kajeli), in mari.

Longitudo speciminis unici 29'''.

Rem. L'unique individu représente probablement le jeune âge. Je l'ai longtemps conservé dans un même bocal avec un individu du *Brachyeleotris cyanostigma*. Cette espèce est dite, dans mes mémoires ichthyologiques sur l'île de Bourou, habiter les mers de cette île, mais dans les énumérations des espèces de Bourou le nom d'*Eleotris cyanostigma* doit être remplacé par celui de *Brachyeleotris ensifera*.

La Haye Octobre. 1874.



Bleeker, P. 1874. "Notice sur les genres Amblyeleotris, Valenciennesia et Brachyteleotris." *Verslagen en mededeelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen* 8, 372–376.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/120911>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/177084>

Holding Institution

California Academy of Sciences

Sponsored by

California Academy of Sciences Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.