

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique

Tome XII, n° 2.

Bruxelles, janvier 1936.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België

Deel XII, n° 2.

Brussel, Januari 1936.

TURBELLARIËS TRICLADES (1),

par P. DE BEAUCHAMP (Strasbourg).

Le seul Triclade identifiable et proprement obscuricole que les explorations de M. R. LERUTH aient encore amené au jour ne provient pas d'une grotte mais de la nappe phréatique de la vallée de la Meuse. Il a été trouvé à Hermalle-sous-Argenteau, en compagnie d'autres animaux troglobies (surtout des Crustacés), en filtrant à une pompe (puits H. D.) l'eau du gravier de la Meuse (2).

J'ai insisté dans mon travail de 1932, auquel je renvoie pour toutes les questions systématiques et écologiques relatives aux Planaires troglaphiles et troglobies et pour leur bibliographie, sur le fait que la plupart d'entre elles ont été trouvées dans des sources ou dans des puits plutôt que dans des cavernes, et que d'autre part les nappes phréatiques d'alluvions récentes, loin des massifs calcaires, peuvent en héberger avec beaucoup d'autres obscuricoles caractérisés, ainsi qu'il a été démontré notamment à Strasbourg. La trouvaille d'Hermalle a d'ailleurs un très grand intérêt puisque c'est à ma connaissance la première de ce genre en Belgique et qu'elle étend passablement l'aire de répartition de l'espèce préalablement connue.

(1) Exploration biologique des Cavernes de la Belgique et du Limbourg hollandais. XXVIII^e Contribution.

(2) Je mentionne ensuite les trouvailles incomplètes faites dans une caverne. Quelques Rhabdocoèles m'ont aussi été remis, dont le genre ou la famille seuls se laissent déterminer. Je les énumérerai quand je disposerai de matériaux plus importants.

Celle-ci n'est autre que *Dendrocoelum* (*Dendrocoelides*) *Collini* DE BEAUCHAMP 1919, que j'ai amplement décrit en 1920 et 1932, espèce jusqu'à présent localisée dans les parties calcaires de la Bourgogne et de la Champagne: départements de la Côte-d'Or, de la Marne, de la Meuse (Bar-le-Duc), enfin de la Haute-Marne car je l'ai trouvée récemment près de Langres (DE BEAUCHAMP 1936). La distance à vol d'oiseau (180 km. environ) qui sépare Hermalle de Somme-Py, la station la plus septentrionale jusqu'à présent, est d'ailleurs inférieure de près de 100 km. à celle qui sépare cette dernière de Blaisy-bas, la plus méridionale. On en trouvera sans doute d'intermédiaires. Du reste les *Dendrocoelidés* obscuricoles se raréfient vers le N. comme tous les troglobies et le seul qui dépasse le nôtre dans ce sens paraît être *Bdellocephala Schneideri* KOMAREK du Harz. Je rappelle aussi qu'une espèce dont l'identité n'est pas établie a été trouvée à Lille par HALLEZ.

Quatre exemplaires de *D. Collini* ont été recueillis jusqu'à présent. Le premier, du 5 au 7. V. 35, est bien sexué et mesure 12 mm. sur 3. Du 1 au 14. VII a été obtenu un petit (7 mm.) non sexué, du 29. VIII au 9. IX un de 10 × 4 et du 9 au 18. IX un de 12,5 × 4, tous deux sexués. Le premier et l'avant-dernier ont fourni des séries de coupes qui attestent la parfaite identité de l'appareil copulateur et du reste avec mes précédents spécimens.

Les autres captures de Triclades se rapportent à la rivière souterraine de la grotte de Remouchamps (B. 35, n° 107), où a été pris un autre exemplaire de *Dendrocoelidé* de 6 mm. seulement et immature. Il paraît s'agir aussi d'une espèce aveugle sans qu'on puisse l'affirmer absolument, la tête étant en mauvais état, et il sera intéressant de la retrouver. Au même point a été pris ultérieurement (B. 35, n° 145) un exemplaire immature et dépigmenté de *Polycelis* du type *nigra*: on sait que cette espèce ubiquiste se scinde en réalité en deux formes qui paraissent complètement distinctes mais ne sont identifiables qu'à l'état sexué (voir le travail récent de LENDER qui confirme en majeure partie les vues de KOMAREK).

Institut de Zoologie et de Biologie générale, Strasbourg.

OUVRAGES CITÉS

- BEAUCHAMP, P. DE (1932). — *Biospeologica* LVI. *Turbellariés, Hirudinéés, Branchiobdellidés*. Arch. Zool. expériment., v. LXIII.
- (1936). — *Sur la faune des sources du Plateau de Langres*. Vol. jubilaire Prof. Bouvier, Paris.
- LENDER, T. (1936). — *Sur Polycelis nigra* Ehrbg. et *P. tenuis* Ijima. Arch. Zool. expériment., notes et revue, sous presse.

GOEMAERE, imprimeur du Roi, Bruxelles.