© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

3. A propos de l'article de M. le Prof. Spengel, intitulé „Das Spiraculum der Bombinator-Larven"[1].

Par Fernand Lataste, Paris.

eingeg. 1. Juli 1888.

M. le Prof. Spengel a-t-il pris la peine de lire ma note[2] qu'il cite et qu'il critique? S'il l'a lue, il l'a bien mal comprise.

Et d'abord, entre M. R. Blanchard et moi, il n'y a pas eu, sur la classification des Batraciens anoures, de controverse proprement dite; il y a eu simplement, de ma part, une réclamation de priorité, demeurée jusqu'à présent sans réponse.

J'ai soutenu, et je soutiens encore après comme avant l'article de M. Spengel, que j'ai été le premier à formuler à priori (dès 1876) ainsi qu'à démontrer à postériori (dès 1878) la valeur zootaxique du caractère fourni par la position du spiraculum chez les têtards des Batraciens anoures.

Quant à la découverte spéciale de la situation médiane du spiraculum chez les *Bombinator*, dès 1878[3] et sans attendre l'article de M. Spengel, j'avais reconnu sur ce point les droits de priorité de Goette. D'ailleurs, avant Goette, le spiraculum médian avait été vu, chez l'Alyte, par Pontallié[4] et par Lambotte[5]. Mais aucun de ces auteurs n'avait entrevu la portée zootaxique du fait: ils l'avaient simplement constaté; ou, s'ils l'avaient plus ou moins généralisé (Lambotte et Goette d'une façon d'ailleurs incorrecte), ils n'étaient pas sortis du point de vue anatomique. Et je ferai remarquer, à ce propos, que, bien avant les observations personnelles de M. Spengel, l'erreur de Goette, attribuant un spiraculum médian aux Crapauds, avait été relevée par Leydig[6]. Dès 1758, d'ailleurs, Roesel avait très nettement décrit et figuré le spiraculum, latéral gauche, du *Bufo vulgaris*[7].

Au point de vue de l'observation spéciale du spiraculum médian, ce n'est que chez le Discoglosse que j'ai été le premier à signaler cette disposition[8]. D'ailleurs, je l'avais prévue et annoncée d'avance[9].

---

[1] In Zool. Anz., 25 juin 1888, p. 338.

[2] Sur la classification des Batraciens anoures, à propos du système proposé par M. le Dr. R. Blanchard, in Zool. Anz., 7 mai 1888, p. 236.

[3] Division en familles naturelles des Batraciens anoures d'Europe, in Assoc. franç. (congrès de Paris), p. 759, et in Revue internat., II, p. 488.

[4] Recherches sur les Batraciens, in Ann. sc. nat., 3e s., Zool., XVIII (1852), p. 250.

[5] Observations anatomiques et physiologiques sur les appareils sanguins et respiratoires des Batraciens anoures, in Mém. cour. par l'Acad., XIII (8 mai 1837), p. 7 et fig. 1, 3, 26, 30.

[6] Die anuren Batrachier der deutschen Fauna, 1877, p. 56.

[7] Hist. nat. rerum nostratium, p. 94, et pl. XXI, fig. 20.

[8] Compt. rend. Soc. linn. Bordeaux, 15 mai 1878, p. LII.

[9] ibid., 20 mars 1878, p. XLIII.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Enfin, l'observation de Goette relativement à la situation de l'anus chez les têtards des Batraciens anoures, que diable vient-elle faire dans la réclamation de M. Spengel? Cette citation vient ici d'autant plus mal à propos, que celui qui la fait semble ignorer les publications ultérieures sur le même sujet. »J'ai examiné les larves de tous les genres européens d'Anoures, dit Boulenger[10], et je trouve que, seuls, les genres *Rana* et *Hyla* ont l'orifice anal latéral et à droite.« C'est-à-dire que, contrairement au dire de Goette et de M. Spengel, les genres *Pelobates*, *Pelodytes* et *Bufo* ont le spiraculum à gauche et l'anus médian.

Paris, ce 29 juin 1888.

III. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

1. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte.

Als Einführender der Section Zoologie der vom 18. bis 23. September d. J. in Köln tagenden 61. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte, erlaube ich mir die Herren Fachgenossen zur Theilnahme an den Berathungen der Section freundlichst einzuladen. Beabsichtigte Vorträge oder Demonstrationen bitte ich frühzeitig bei mir anzumelden, damit sie in dem demnächst von den Herren Geschäftsführern zu veröffentlichenden Programm der Sectionssitzungen aufgenommen werden können.

Für nachstehende Sectionen haben das Amt des Einführenden übernommen:

Entomologie: Dr. Kalender, Theresienstraße 6, Lindenthal bei Köln,
Anatomie: Dr. Dessauer, Breitestraße 147, Köln,
Ethnologie und Anthropologie: Joest, Bendlerstraße 17, Berlin,
Physiologie: Dr. Auerbach, Wolfsstraße 19, Köln.

Köln, Zoologischer Garten, Juli 1888.

Dr. L. Wunderlich.

IV. Personal-Notizen.

Necrolog.

Am 29. Juni starb in Chératte bei Lüttich Charles Donckier de Donceel, rühmlichst bekannter belgischer Lepidopterolog, in seinem 86. Jahre.

---

[10] Note sur la position de l'orifice anal chez les têtards des Batraciens d'Europe, in Bull. Soc. Zool. France, XI (1886), p. 319. — Voir aussi, du même auteur, Notes on Batrachians, in Ann. and Mag. Nat. Hist., 1884, p. 390.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: 11

Autor(en)/Author(s): Lataste Par Fernand

Artikel/Article: 3. A propos de l'article de M. le Prof. Spengel, intitulé "Das Spiraculum der Bombinator-Larven" 427-428