

## Note sur un cas de Hermaphroditisme lateral chez une Araignée.

Par

Elisabeth Deichmann.

Parmi les Araignées les hermaphrodites sont très rares. Steenstrup (1845) dit qu'il n'en connaît pas d'exemples dans la littérature. Bertkau (1891) a trouvé une lycose ayant l'épigyne totale très bien développée et ayant l'une palpe (l'autre était perdue) formée comme celle d'un male normal. Il a examiné l'intérieur de cette lycose et constaté que cet animal avait des testes très abnormes et mal développés.

Berkau (1891) a comparé tous les cas connus jusque-la qu'il a trouvé décrit dans la littérature : 9 cas parmi les crustacées, 3 parmi les araignées et 349 parmi les insectes, ce nombre indiquant que les hermaphrodites ne sont pas très communs parmi les araignées.

Après ce temps on a noté encore quelques cas (voir la liste de littérature ci-apres), mais cette littérature ne se trouvant pas en Danemark m'est inconnue.

Dans la collection de M. W. Schlick faisant partie du Musée zoologique de Copenhague j'ai trouvé un exemplaire du *Gongylidium graminicola* (Sundevall) présentant tous les signes d'un hermaphroditisme laterale absolu, et ce cas vaudrait peut-être une description.

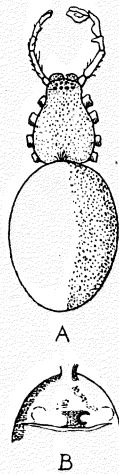


Fig. 1.

*Gongylidium  
graminicola*,  
hermaphrodite.

A Vue dorsale.  
B Vue ventrale  
de la base de  
l'abdomen.

La palpe droite est développée comme celle d'un mâle, l'autre comme celle d'une femelle. Ordinairement les deux chélicères du mâle sont pourvues d'une dent sur la face antérieure, mais cette exemplaire-ci n'en présente que sur la chélicère droite. L'abdomen, vu au dos, est gris pale au côté gauche, et d'un gris plus foncé au côté droit. Le ventre ne présente que la moitié gauche de l'épigyne, cette moitié étant normalement développée, l'autre moitié n'existe pas.

Peut-être l'intérieur de cette araignée présenterait une division latérale aussi prononcée, mais comme elle est fixé dans de l'alcool ordinaire elle ne permet pas une examination plus minutieuse.

#### Litterature.

- J. J. Sm. Steenstrup: Undersøgelser over Hermaphroditismens Tilstedeværelse i Naturen. Kjøbenhavn 1845.
- P. Bertkau: Beschreibung eines Arthropodenzwitters. Wiegmann's Archiv f. Naturgesch. LVII. 1891.
- N. Banks: Sexual Characters in Spiders. Proc. Ent. Soc. Washington. III. 1903.
- Emerton: A female spider with one male palpus. Psyche. Boston Mass. XIV. 1907.
- W. Falconer: Abnormality in Spiders. Naturalist. London 1910.
- Hull: New and rare British spiders. Newcastle Trans. Nat. Hist. Soc. No. 4. 1914.

Copenhagen, le 7 Juin, 1920.

---