

Les genres d'Odonates attribués à Burmeister (1839)

Deliry C. 2019 - Les genres d'Odonates attribués à Burmeister (1839) (Odonata). - *Nomina Odonata*, 15 janvier 2019.

Si plusieurs genres sont classiquement attribués à Burmeister (1839), plusieurs ne sont pas décrits (*nomen nudum*) ou mal attribués. Seuls deux genres nouveaux se trouvent décrits dans cet ouvrage.

Les genres suivants sont attribués classiquement à Burmeister (1839) :

Diastatomma - Il est en réalité attribué à de Charpentier et est dûment décrit à la différence de la plupart des autres genres qui sont simplement nommés dans cet ouvrage. Nous avons donc *Diastatomma* de Charpentier *in* Burmeister, 1839.

Epitheca - Ce nom est simplement nommé et attribué notamment selon un manuscrit de Charpentier à *Libellula bimaculata*. Nous avons en conclusion : *Epitheca* Burmeister, 1839 (*nomen nudum*). Pour ce taxon la logique est la même que pour *Sympecma*, nous devrions avoir *Libella* Selys, 1840. En définitive c'est *Epitheca* qui l'emporte avec une première description sous ce nom par de Charpentier en 1840.

Epopthalmia - Ce nom est bien décrit dans l'ouvrage et doit bien être attribué à Burmeister. Nous avons donc *Epopthalmia* Burmeister, 1839.

Platycnemis - Attribué à de Charpentier ce nom est indiqué sans description. Il s'agit de *Platycnemis* de Charpentier *in* Burmeister, 1839 (*nomen nudum*). Une fois encore et pour des raisons identiques nous avons *Platycnemis* Selys, 1840 (Deliry 2019).

Sympecma - Il s'agit ici aussi d'un nom sans description. Attribué à de Charpentier nous avons en définitive *Sympecma* de Charpentier *in* Burmeister, 1839 (*nomen nudum*). Nous démontrons que *Sympecma* Selys, 1840 est le premier

nom valide pour ce genre, publié ultérieurement la même année (*junior syn.*) sous *Sympycna* de Charpentier, 1840 (Deliry 2019).

Le genre *Cyrtosoma* aussi évoqué dans cet ouvrage sera abandonné pour *Anax* dès Selys (1840).

Burmeister H. 1839 - *Handbuch der Entomologie*. - Enslin, Berlin [Odonata : 805-862].

de Charpentier T. 1840 - *Libellulinae europaeae*. - Leopold Voss, Lipsiae.

de Selys-Longchamps E. 1840 - *Monographie des Libellulidées d'Europe*. - Roret, Paris ; Muquardt, Bruxelles.

Deliry C. 2019 - Le genre *Sympecma* a été décrit en premier par Selys en 1840 (Odonata : Lestidae). - *Nomina Odonata*, 15 janvier 2019.