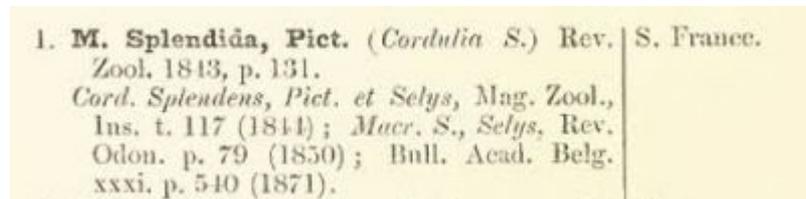


Le véritable nom de la Cordulie splendide

Au cours de la lecture de l'ouvrage de Kirby (1890) je découvre en janvier 2014, une étrange présentation de la *Macromia splendens* (Deliry 2014) :



On y lit que le véritable nom de la Cordulie splendide devrait être *Macromia splendida*. Nous avons mené l'enquête et nous sommes procuré les articles présentés.

Le 3 mai 1843, Selys (1843a) annonce à la Société entomologique de France la découverte de la Cordulie splendide. On y découvre que l'espèce, une femelle, avait été remarqué par l'auteur au Museum de Genève en 1840 et qu'il avait encouragé Pictet de la Rive à la publier. Ce dernier a différé le projet faute d'informations sur le mâle. La description et la planche ce taxon paraîtra dans le Magazine de Zoologie dirigé par Guérin-Méneville accompagnée de celle du mâle préparée par Selys (datée d'avril 1843 *in* Pictet de la Rive & Selys 1844).

2°. J'ai reçu de M. Amédée Guinard, de Montpellier, le mâle et la femelle d'une très-belle espèce de Libelluline, voisine des Cordulies, et qui appartient au genre *Macromia* créé par M. Rambur pour quelques espèces de l'Amérique et de l'Inde. Dès 1840, j'avais vu au Musée de Genève, la femelle de cette espèce et j'avais engagé M. le professeur Pictet de la Rive à la publier, ce qu'il avait différé à cause du manque de renseignements sur le mâle. Il vient enfin d'en adresser le dessin et la description à M. Guérin-Méneville, pour le Magazine de Zoologie, où cette espèce paraîtra sous le nom de *Cordulia splendens*. Quant à moi, je crois que le genre *Macromia* peut être conservé, étant distinct des *Cordulia* par les onglets entièrement bifides à leur extrémité, par un bien plus grand nombre de nervules dans les espaces costaux et par un prolongement plus marqué en arrière des yeux. Elle devrait donc s'appeler *Macromia splendens*.

Je me propose de décrire le mâle à la suite de la notice de M. Pictet. Les deux sexes ont la grande stature et beaucoup de la coloration du *Cordulegaster annulatus*, avec l'organisation des ailes et la bouche presque comme chez les *Libellula*.

Daté de mai 1843, le texte suivant est attribué à Selys (1843b) dans le sommaire. Il comprends une description de Pictet de la Rive nommée *Cordulia splendida*. Il s'agit d'une véritable description dont la publication est ici maladroitement anticipée. Chronologiquement il est probable que cette communication soit postérieure à celle du 3 mai 1843, néanmoins si les deux documents sont sortis en 1843, nous ne savons pas lequel a été publié en premier dans l'année. Ceci n'a d'ailleurs pas d'importance car seul le second comprends une description.

DESCRIPTION d'une nouvelle espèce de Névroptère du genre *Cordulia*, découverte en France. Par M. PICTET. Avec une note additionnelle de M. De SELYS LONGCHAMPS.

Ces naturalistes nous ont adressé, pour être insérées dans le *Magasin de Zoologie*, la description et la figure d'une superbe espèce du genre *Cordulia*, découverte aux environs de Montpellier par M. Amédée Guinard. Comme ce travail sera bientôt publié, nous nous bornerons à donner ici la phrase diagnostique au moyen de laquelle M. Pictet caractérise son espèce.

Cordulia Splendida. Pictet. C. Capite flavo, nigro-maculato; thorace viridi nitente, maculis fascisque flavis; abdomine nigro-virescenti, maculis luteis. L. 0,080. Enverg. 0,100. — Hab. Gallia merid.

Bien que préparée et discutée en 1843, la description "officielle" de l'espèce paraît en 1844 dans un *Magasin de Zoologie* daté de 1843 sous la double écriture de Pictet et de Selys (Pictet de la Rive & Selys 1844).

Nous avons eu divers échanges avec D.Paulson et M.Schorr entre juin 2014 et octobre 2014 sur ce sujet, affinant peu à peu la situation. M.Schorr (in litt. du 14 octobre 2014) dit que la note de Selys de 1843 rend simplement compte de l'enregistrement de l'espèce en France. Il ajoute la description de Pictet de la Rive avec une faute de frappe sous *Cordulia splendida*, ce n'est en aucun cas une description de l'espèce.

Fin 2018 et début 2019 nous avons simplifié l'argumentation et amélioré la présentation de ce sujet. Nous arrivons aux conclusions suivantes : • *Cordulia splendida* Pictet de la Rive in Selys, 1843 (*nomen oblitum*) • *Cordulia splendens* Pictet de la Rive & Selys, 1844 Elles sont parfaitement conformes à celles de Kirby (1890).



Planche originale de la description de Pictet de la Rive & Selys (1844)

Cyrille Deliry, le 21 janvier 2019

de Selys Longchamps E. 1843a - Note sur quelques libellules d'Europe. - Anns de la Soc. Entom. de France, 2e série, tome 1 : 107-109.

de Selys Longchamps E. 1843b - Description d'une nouvelle espèce de Névroptère du genre *Cordulia* découverte en France. - Revue Zoologique, revue mensuelle, mai 1843.

Deliry C. 2014 - Le véritable nom de la Cordulie splendide. - Nature Life.

Pictet de la Rive & de Selys Longchamps E. 1844 - [*Cordulia splendens*]. - Magazin de Zoologie, 2e série, 5e année : texte + pl.117.

Nomina Odonata - 21 janvier 2019

Avertissement : Dénégation de l'intention de publication (CINZ 8.2)

Citation - **Deliry C. 2019** - Le véritable nom de la Cordulie splendide. - *Nomina Odonata* (Première édition janvier 2014), 21 janvier 2019.