



Disponible en ligne sur [martinia.insectes.org](http://martinia.insectes.org)

*Martinia*

Une revue du groupe Opie-odonates publiée par l'Office pour les insectes et leur environnement



## Brève communication

# Observation d'*Erythromma najas* Hansemann, 1823 dans le département du Var et mise à jour des données sur la région Provence-Alpes-Côte d'Azur (Odonata, Coenagrionidae)

Régis Krieg-Jacquier<sup>a</sup> & Jean-Pierre Boudot<sup>b</sup>

<sup>a</sup> 628 route de Marboz 01440 Viriat, [regis.krieg.jacquier@gmail.com](mailto:regis.krieg.jacquier@gmail.com)

<sup>b</sup> Immeuble Orphée, Apt 703, 78 rue de la Justice 54710 Ludres

Recu le 08 avril 2020, Accepté le 07 décembre 2020, Publié le 12 juillet 2021

**Mots-clés :** Collections, Validation des données faunistiques, Musée des Confluences, Région méditerranéenne.

Observation of *Erythromma najas* Hansemann, 1823 in the department of Var and update of data from Provence-Alpes-Côte d'Azur region (Odonata, Coenagrionidae)

**Keywords:** Collections, Faunistic data validation, Distribution, Mediterranean basin.

Daniel Grand (1943–2013) a légué ses collections d'odonates au musée des Confluences à Lyon et à la Société linnéenne de Lyon. Le Groupe de recherches et de protection de libellules *Sympetrum* a été sollicité en 2016 par le musée des Confluences pour l'examen, la vérification et le classement des collections en collaboration avec Harold Labrique, entomologiste et attaché de conservation. Les travaux ont commencé en novembre 2017 et il est apparu que de nombreux spécimens n'avaient pas été identifiés avec précision ou s'avéraient être intéressants par le lieu de leur collecte. Le 4 décembre 2019, nous (Harold Labrique,

Quentin Schaming et le premier auteur) avons identifié un mâle d'*Erythromma najas* Hansemann, 1823, collecté le 16 août 1996 au Cannet-des-Maures (Var). D. Grand ne donne pas de précisions supplémentaires sur la localisation. Néanmoins, la base Invod compte une donnée de D. Grand d'*Erythromma viridulum* (Charpentier, 1840) du 7 juin 1996 (Le Cannet-des-Maures 1 km SE village près de la D558 : 43.38810°N 6.35930°E 97 m.), localisation qui correspond à l'étang Colbert. En ce qui concerne le spécimen du musée des Confluences, l'examen des appendices abdominaux et la coloration

*Martinia* est une revue du groupe Opie-odonates publiée par l'Office pour les insectes et leur environnement en libre accès et en flux continu. Rendez-vous sur [martinia.insectes.org](http://martinia.insectes.org) pour toutes vos propositions d'articles.

eISSN et DOI en cours d'obtention.



Fig. 1 – Spécimen de la collection Grand du musée des Confluences à Lyon. *Erythromma najas* Hansemann, 1823, ♂ collecté le 16 août 1996 au Cannet-des-Maures (Var). (a) Vue générale, (b) Vue dorsale tête et thorax, (c) Vue dorsale de l'extrémité distale de l'abdomen. Crédit photo : Régis Krieg-Jacquier.

du spécimen ne laissent pas de doute sur son appartenance à *Erythromma najas*. Ce spécimen est intéressant car l'espèce n'est pas officiellement connue de ce département. En page 52 de Boudot *et al.* (2019), le département apparaît en jaune pour cette espèce (taxon non cité ou citations avérées erronées). Nous rappellerons toutefois que si les spécimens en collection constituent une preuve tangible de récolte et d'observation, ils restent liés aux contraintes de l'étiquetage et du rangement, un déclassement ou une erreur d'étiquetage restant toujours possibles.

### Les observations d'*E. najas* en région Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA)

Papazian *et al.* (2017) ne mentionnent tout simplement pas *E. najas* en région PACA. Pour cette même région, quatre observations de l'espèce sont disponibles dans la base INVOD :

- Étang de Vert Pré à Saint-Martin-en-Crau (Bouches du Rhône). Sur le site web [observation.org](https://observation.org) on trouvera également deux données de l'espèce sur ce site. (Lieudit Vert Pré, parcelle D 949 : 43.611°N, 4.791°E). Elles constituent les observations les plus proches de la donnée de Grand 1996 :
  - Le 31 juillet 2010, 2 imagos ♂ par Tom Kompier (<https://observation.org/waarneming/view/49618783>) confirmé par l'auteur (in litt. 13 février 2020).

- Le 16 juin 2012, 10 imagos par Hans van Oosterhout (<https://france.observation.org/waarwaarne/view/69216446>). L'auteur (in litt. 20 février 2020) a supprimé cette observation, considérant qu'il n'était plus certain de son identification.

- Lac de Mison (Mison - Alpes-de-Haute-Provence) le 24 juillet 1988 et 21 juillet 1989 par P. et S. Bence. Les auteurs de ces deux données confirment la confusion avec *E. viridulum* (Stéphane Bence in litt. 2 février 2020) et le signalement à la Société française d'odonatologie pour la correction dans la base INVOD.
- Lac de Monétier-Allemont (Monétier-Allemont – Hautes-Alpes) le 10 juillet 1999 par O. Tourillon (Ulmer *et al.*, 2008). Cette observation est présente sous la forme de 3 données attribuées à un observateur, Olivier Tourillon, dans la base du GRPL Sympetrum. L'une est issue de la base INVOD et localisée à la commune, une deuxième, de la base BD CD (pour Deliry) également localisée à la commune. Une troisième, de la base Deliry, est localisée au lac de Grande Queylane. Olivier Tourillon (in litt. 11 février 2020) ne confirme pas être l'auteur de la donnée, et Cyrille Deliry (in litt. 11 février 2020) ne confirme pas avoir

eu la photo à identifier. Devant ces démentis, il serait pertinent de ne pas valider ces données et de faire les corrections nécessaires dans les différentes bases de données.

Lambret *et al.* (2017) ne mentionnent pas non plus l'espèce dans la région. Taxon eurosibérien devenant très rare en région méditerranéenne (Boudot *et al.*, 2019 *op. cit.*) *E. najas* n'est sans doute représenté que par des populations relictuelles en région PACA. Des prospections ciblées, en particulier en juin, permettront peut-être de confirmer la pérennité de l'espèce dans les secteurs du Cannet-des-Maures et du Vert Pré.

## Remerciements

Nous tenons à remercier Harold Labrique (Centre Louis Lortet du musée des Confluences) pour nous avoir donné accès à la collection Grand et pour sa collaboration. Merci à Stéphane Bence du Conservatoire d'espaces naturels PACA pour les précisions apportées sur la connaissance des sites et à Yoann Blanchon pour ses recherches dans les bases de données de la SfO PACA. Merci, bien sûr, aux observateurs qui ont répondu favorablement et cordialement à nos demandes de précisions.

## Bibliographie

- Boudot, J.-P., Doucet, G. & Grand, D. (2019). *Cahier d'identification des libellules de France, Belgique, Luxembourg et Suisse*. 2<sup>e</sup> édition. Biotope, Mèze
- Lambret, P., Ronne, C., Bence, S., Blanchon, Y., Blettery, J., Durand, É., Leccia, M.-F. & Papazian M. (2017). Révision de la liste rouge des libellules (Odonata) de Provence-Alpes-Côte d'Azur – version 2017. *Martinia* 33 (1-2) : 37-52
- Papazian, M., Viricel, G., Blanchon, Y. & Kabouche B. (2017). *Les Libellules de Provence-Alpes-Côte d'Azur*. Biotope, Mèze
- Ulmer, A. & Guillaume, N. in Deliry, C. (coord.) (2008). *Atlas illustré des libellules de la région Rhône-Alpes*. Dir. du groupe Sympetrum et Muséum d'histoire naturelle de Grenoble. Biotope, Mèze p. 155