



Brève communication

Plectrocnemia appennina McLachlan, 1884 nouvelle espèce pour la faune de France (Trichoptera, Polycentropodidae)

Gwenole Le Guellec* & Gennaro Coppa**

* Ceria, 44A impasse des Sorbiers, 83910 Pourrières, France ; contact@gleguellec-ceria.com

** 1, rue du Courlis 08350 Villers-sur-Bar, France ; gennarocoppa@free.fr

Reçu le 23 janvier 2026 - Accepté le 6 février 2026 - Publié le 9 mars 2026

Mots-clés : Trichoptères, Isère, Parc national des Écrins, inventaire national.

Plectrocnemia appennina McLachlan, 1884 species new for French fauna (Trichoptera, Polycentropodidae)

Keywords: caddisflies, Isère department, Ecrins national Park, national inventory.

La localité-type de *Plectrocnemia appennina* McLachlan, 1884 est située en Italie, dans la région Toscane, plus précisément dans le massif des Apennins (LODOVICI et al. 2020). McLachlan décrit l'espèce à partir d'un mâle et d'une femelle collectés par Eaton un 27 juillet (année non précisée), entre San Marcello Piteglio et Villa Margherita, au nord de la ville de Pistoia (MCLACHLAN 1884).

En Italie, l'espèce est signalée de manière dispersée en Toscane, dans les régions alpines et en Calabre (CIANFICCONI et al. 1986). Elle a également été observée dans plusieurs pays européens : la Slovénie, l'Autriche, l'Allemagne (GRAF

et al. 2005) et la Suisse (LUBINI-FERLIN & VICENTINI 2005), toujours dans le massif alpin (NEU et al. 2018).

Dans tous les pays où elle est présente, l'espèce reste rare et localisée (MALICKY 1989, GRAF et al. 2005). En Suisse, elle est considérée en danger sur la liste rouge des espèces menacées (LUBINI et al. 2012).

Au cours de prospections réalisées dans le cadre d'un inventaire organisé par le Parc national des Écrins, un mâle de *Plectrocnemia appennina* a été identifié. Cette observation constitue la première mention de cette espèce en France.

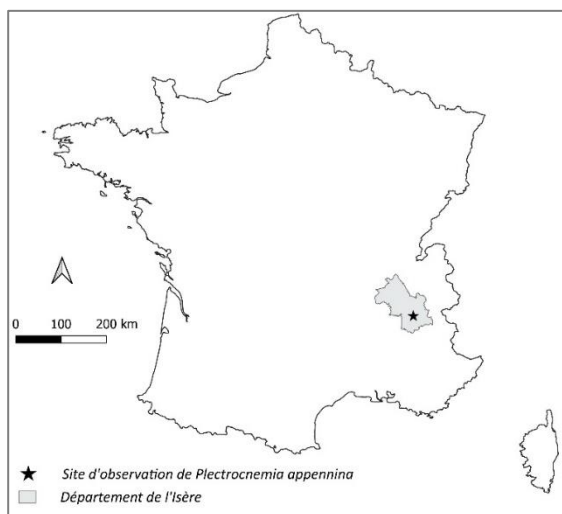


Figure 1. Situation géographique du lieu de collecte.

Figure 1. Location of the sampling site.

Le biotope échantillonné est un ruisseau, jouxtant une vaste zone de tufière d'où s'écoulent plusieurs sources pétrifiantes (Fig. 2). L'adulte observé (1 mâle) a été prélevé par piégeage lumineux (néon actinique de 15 W) le 04 juillet 2025, au niveau du Ruisseau de Courbarey (05° 59' 4.44" E ; 45° 1' 56.52" N ; altitude : 1 233 m), dans

la commune d'Ornon (38285). Cette commune, située dans le département de l'Isère (Fig. 1), fait partie de l'aire d'adhésion du Parc national des Écrins.

Le point de collecte est situé à environ 1 200 m de la source du Ruisseau de Courbarey. La géologie du bassin versant est composée de calcaires, de schistes et de calcaires marneux noirs (conductivité de $378 \mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$ le 04/07/25). Les faciès d'écoulement sont torrentiels, de type rapide et cascadelles. Le lit du cours d'eau est constitué de blocs, de pierres grossières et de dépôts marneux. À noter que plusieurs sources et suintements rejoignent le ruisseau en amont immédiat de la station, et qu'une vaste zone de tufière jouxte le cours d'eau en rive gauche (Fig. 3). Le milieu dans lequel la larve se développe reste inconnu.

Remerciements

Nous remercions Damien Combrisson (Parc national des Écrins) pour son invitation à ce weekend d'inventaire, ainsi que Bertrand Launay (INRAE) qui a activement contribué aux collectes d'insectes aquatiques et aux mesures physico-chimiques.



Figure 2. Ruisseau de Courbarey à proximité de la tufière d'Ornon.

Figure 2. Courbarey brook near the Ornon tufa.



Figure 3. Tufière d'Ornon.

Figure 3. Ornon tufa.

Travaux cités

- CIANFICCONI, F., G.P. MORETTI & F.TUCCIARELLI. 1986. Bilancio zoogeografico della fauna tricotterologica dell'Appennino meridionale. *Biogeographia - The Journal of Integrative Biogeography*, **10**:489-544.
<https://doi.org/10.21426/B610110216>
- GRAF, W., G. HUTTER & A. SCHMIDT-KLOIBER. 2005. Ein Beitrag zur Kenntnis der Köcherfliegen (Trichoptera) Vorarlbergs. *Lauterbornia*, **54** : 53- 61.
- LODOVICI, O. & M. VALLE. 2020. *Checklist dei Tricotteri Italiani*. Versione Aprile 2020.
<http://www.trichoptera.it>
- LUBINI-FERLIN, V. & H. VICENTINI. 2005. Der aktuelle Kenntnisstand der Köcherfliegenfauna (Insecta: Trichoptera) der Schweiz. *Lauterbornia*, **54** : 63 - 78.
- LUBINI V., S. KNISPEL, M. SARTORI, H. VICENTINI & A. WAGNER. 2012. *Listes rouges Éphémères, Plécoptères, Trichoptères. Espèces menacées en Suisse, état 2010*. Office fédéral de l'environnement, Berne, et Centre Suisse de Cartographie de la Faune, Neuchâtel. *L'environnement pratique*, n° **1212** : 111 pp.
- MALICKY, H. 1989. Zur Köcherfliegenfauna des Monte Generoso, Kanton Tessin, Südschweiz (Trichoptera). *Entomologische Berichte Luzern*, **21**: 51- 60.
- MCLACHLAN, R. 1884. *A Monographic Revision and Synopsis of the Trichoptera of the European Fauna: First Additional Supplement*. London: J. Van Voorst. Napier (Printer). 76 pp + 7 plates.
- NEU, P., H. MALICKY, W. GRAF & A. SCHMIDT-KLOIBER. 2018. *Distribution Atlas of the European Trichoptera*. Die Tierwelt Deutschlands, **84**. Teil. ConchBooks, Harxheim. 891 pp.
 ISBN:978-3-939767-93-0