



Brève communication

Découverte d'*Erioptera (Erioptera) limbata* Loew, 1873 dans le Val-d'Oise : première mention française d'une espèce peu connue en Europe (Diptera, Limoniidae)

Pierre Tillier

Correspondant du Muséum national d'Histoire naturelle ; 8 rue d'Aire, F-95660 Champagne-sur-Oise, France ; p.tillier.entomo@free.fr

Reçu le 2 décembre 2025 - Accepté le 10 décembre 2025 - Publié le 5 janvier 2026

Mots-clés : Île-de-France, espèce nouvelle pour la France.

***Erioptera (Erioptera) limbata* Loew, 1873 in the department of Val d'Oise: first French mention of a species little known in Europe (Diptera, Limoniidae)**

Keywords: Craneflies, Île-de-France Region, species new for the French fauna.

Erioptera (Erioptera) limbata Loew, 1873 est un Limoniidae dont l'aire de répartition couvre une grande partie de l'Europe. Elle est signalée d'Allemagne, d'Autriche, de Belgique, de Bulgarie, de Grande-Bretagne, de Hongrie, de Lituanie, des Pays-Bas, de Pologne, de la République tchèque, de Roumanie, de Russie, de Slovaquie, de Suisse et d'Ukraine (OOSTERBROEK 2025). L'espèce apparaît localisée et peu fréquente : une dizaine de stations sont connues en Grande-Bretagne (données disponibles sur le serveur <https://species.nbnatlas.org/>), trois aux Pays-Bas (CUPPEN 2009), et une seule en Hongrie, en Roumanie, en Russie et en Suisse (PODENSAC et al.

2006, KOLCSÁR et al. 2017, KOLCSÁR & SOLTÉSZ 2018, KOLCSÁR et al. 2021).

En France, l'espèce avait été mentionnée dans le Catalogue of Palaearctic Diptera (SAVCHENKO et al. 1992). Cependant, QUINDROIT et al. (2025) ont démontré que cette citation résultait d'une erreur de retranscription du manuscrit initial du catalogue. Plusieurs espèces, dont *Erioptera (Erioptera) limbata*, ont ainsi été retirées de la liste des Limoniidae de France.

Le 28 juin 2025 lors des Inventaires Éclairs organisés par l'Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France sur les communes de Presles

(95504) et de Saint-Martin-du-Tertre (95566), un mâle d'*Erioptera (Erioptera) limbata* a été capturé (Fig. 1). La capture a été réalisée au sein de l'Espace Naturel Sensible du Moulin Neuf sur la commune de Saint-Martin-du-Tertre. Cette E.N.S. présente une grande diversité de milieux naturels (aulnaies marécageuses, aulnaies-frênaies, magnocariçaies, mégaphorbiaies, chênaies-frênaies calcicoles, roselières, saulaies) et héberge des espèces végétales et animales d'intérêt patrimonial. Un unique spécimen a été récolté en fauchant la végétation basse dans une caricaie le long du Ru de Presles (49°05'54.1"N, 2°18'43.1"E). Le biotope, un petit ruisseau en sous-bois sur substrat calcaire (Fig. 2), est typique pour cette espèce (STUBBS 2021).

Cette observation constitue la première mention d'*Erioptera (Erioptera) limbata* pour la France. Cette découverte dans notre pays n'est pas surprenante, s'inscrivant logiquement dans une vaste aire de répartition européenne. *Erioptera (Erioptera) limbata* ayant été précédemment



Figure 1. *Erioptera (Erioptera) limbata* Loew, 1873, terminalia mâle (spécimen capturé dans l'ENS du Moulin Neuf, Saint-Martin-du-Tertre). Barre d'échelle : 0,2 mm.

Figure 1. *Erioptera (Erioptera) limbata* Loew, 1873, male terminalia (specimen collected in the 'Moulin Neuf' sensitive natural area (Saint-Martin-du-Tertre, Val d'Oise). Scale line: 0,2 mm.



Figure 2. Station de capture d'*Erioptera (Erioptera) limbata* Loew, 1873 au sein de l'ENS du Moulin Neuf, commune de Saint-Martin-du-Tertre, département du Val-d'Oise.

Figure 2. Sampling site of *Erioptera (Erioptera) limbata* Loew, 1873 in the 'Moulin Neuf' sensitive natural area (Saint-Martin-du-Tertre, Val-d'Oise French department).

citéé par erreur de France, un identifiant CD_REF (19531) avait déjà été attribué au taxon dans le référentiel taxonomique national pour la faune, la flore et la fonge de France métropolitaine et d'outre-mer (TAXREF 2025).

Remerciements

Je remercie l'Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France pour l'organisation des Inventaires Éclair, rendez-vous annuel incontournable des naturalistes franciliens depuis 2011.

Travaux cités

- CUPPEN, H. 2009. Meldingen van Diptera-larven die nieuw zijn voor Nederland of weinig waargenomen. *Macrofaunanieuwsbriefmail*, **87**: 6-11.
- KOLCSÁR, L.-P., A. SOOS, E. TOROK, W. GRAF, L. RAKOZY & L. KERESZTES. 2017. New faunistic records of the genus *Erioptera* Meigen (Limoniiidae, Diptera, Insecta) from Europe. *Entomologica Romana*, **21**: 23-44.
- KOLCSÁR, L.-P. & Z. SOLTÉSZ. 2018. New records of Tipuloidea (Diptera, Insecta) from Hungary. *Folia Entomologica Hungarica*, **79**: 163-176.
- KOLCSÁR, L.-P., P. OOSTERBROEK, D.I. GAVRYUSHIN, K.M. OLSEN, N.M. PARAMONOV, V.E. PILIPENKO, J. STARÝ, A. POLEVO, V.I. LANTSOV, E. EIROA, M. ANDERSSON, J. SALMELA, C. QUINDROIT, M.C. D'OLIVEIRA, E.G. HANCOCK, J. MEDEROS, P. BOARDMAN, E. VITANEN & K. WATANABE. 2021. Contribution to the knowledge of Limoniidae (Diptera, Tipuloidea): first records of 244 species from various European countries. *Biodiversity Data Journal*, **9**: e67085 <https://doi.org/10.3897/BDJ.9.e67085>
- OOSTERBROEK, P. 2025. Catalogue of the Craneflies of the World (Diptera, Tipuloidea: Pediciidae, Limoniidae, Cylindrotomidae, Tipulidae), version du 27/11/2025. Disponible sur internet : <https://ccw.naturalis.nl/index.php> (consulté le 30/11/2025).
- PODENAS, S., W. GEIGER, J.-P. HAENNI & Y. GONSETH. 2006. *Limoniiidae & Pediciidae de Suisse*. Centre Suisse de cartographie de la faune. Fauna Helvetica, **14** : 1-375.
- QUINDROIT, C. 2025. Corrections à la liste de la faune de France des Limoniidae et Pediciidae (Diptera, Nematocera). *Ephemera*, **26** : 90-102. <https://doi.org/10.71868/kvx6-5b98>
- SAVCHENKO, E.N., P. OOSTERBROEK & J. STARÝ. 1992. Family Limoniidae. In: Catalogue of Palaearctic Diptera. Budapest, Hungarian natural history museum, p. 183-369.
- TAXREF [Eds]. 2025. TAXREF v18.0, référentiel taxonomique pour la France. <https://doi.org/10.15468/vqueam> accessed via GBIF.org on 2025-11-29.