

Atlas des odonates d'Aquitaine

Fiche de recherche

L'Agrion de Graëlls ou Ischnure maghribérique (*Ischnura graellsii*)

Le genre *Ischnura* compte trois espèces en France, dont deux communes et largement répandues, l'Ischnure naine et l'Ischnure élégante.

Présente dans le nord du Maghreb et la Péninsule Ibérique, l'Ischnure maghribérique (*Ischnura graellsii*) n'avait plus été observée en Aquitaine depuis 1913 dans le secteur de Guétary (LECONTE et al., 2002) jusqu'en 2016 où elle est redécouverte en Pays basque, sur la commune de Mendive par Jérémy DUPUY et Philippe JENARD. Il avait auparavant été redécouvert pour la France en juillet 2015 dans les Pyrénées-Orientales par Bastien LOUBOUTIN, sur le plateau de Cerdan. Depuis, il a également été découvert dans le Béarn par Stéphane DUCHATEAU.

Que rechercher ?

Les imagos sont à rechercher et nécessiteront un examen minutieux pour le distinguer des autres ischnures.

Mâle d'*Ischnura graellsii*



Zimmerlin P. 2018

Où ?

Au regard des découvertes récentes, toute la frontière avec l'Espagne est à prospecter en priorité.

L'espèce fréquente surtout les eaux douces stagnantes, mais peut aussi s'acclimater aux eaux saumâtres.

Les deux stations connues en Pays Basque et Béarn sont entre 1000 et 1100 mètres d'altitude, mais même les plans d'eau de plaine sont à prospecter.

Mâle dans son habitat typique, discrètement posé dans la végétation riveraine.
(Mendive – 64)

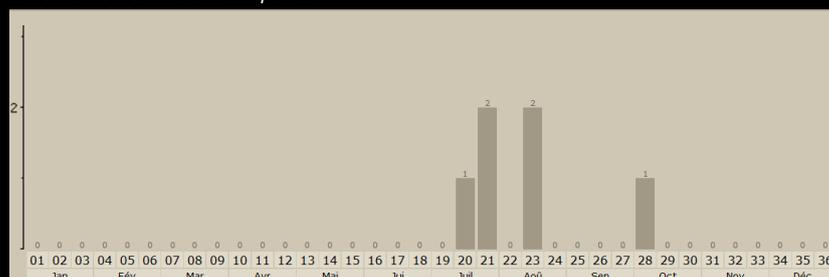


Dupuy J. 2016

Quand ?

Bien que la phénologie de l'espèce soit mal connue en Aquitaine, elle vole surtout de mai à octobre en Espagne. La meilleure période de prospection serait sans doute de juillet à septembre.

Dates des observations en Aquitaine



Source www.faune-aquitaine.org

Comment ?

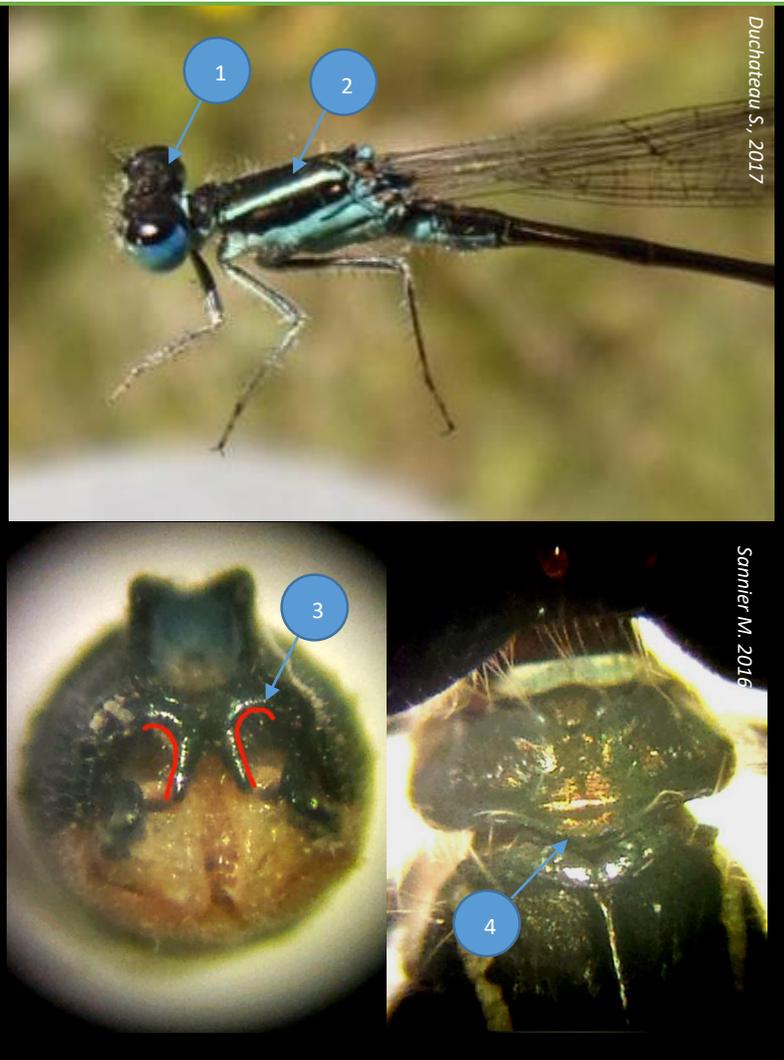
L'Ischnure maghribérique se distingue des autres ischnures par de menus détails anatomiques :

Mâle :

- 8^{ème} segment abdominal dorsalement bleu ;
- taches postoculaires réduites ou absentes (1) ;
- bandes antéhumérales étroites (2) ;
- branches internes des cercoïdes divergents (3) ;
- Absence de languette redressée sur le bord postérieur du prothorax (4) ;

Femelles :

Le plus souvent sous la forme *aurantiaca* proche de la femelle de l'Ischnure naine.



Risques de confusion ?

L'Ischnure maghribérique peut être facilement confondue avec les deux autres ischnures. Seul un examen attentif permet de les distinguer. Par ailleurs, elle peut cohabiter avec l'Ischnure élégante, et des cas d'hybridation sont régulièrement observés en Espagne.

C'est donc le cumul des critères de détermination qui permet de s'assurer de l'espèce.

Des photos vous seront demandées, pensez à les photographier sous toutes les coutures !

Bibliographie consultée :

BAILLEUX G., COUANON V., GOURVIL P-Y., SOULET D., 2017. Pré-atlas des odonates d'Aquitaine – Synthèse des connaissances 1972 – 2014. CEN Aquitaine, LPO Aquitaine. Avril 2017. 117 p.

BOUDOT J.-P., GRAND D., WILDERMUTH H. et MONNERAT C., 2017. *Les Libellules de France, Belgique et Luxembourg*. Biotope, Mèze (Collection Parthénope) 2^{ème} Ed. 456 pp.

DIJKSTRA K.-D. B., 2007. *Guide des libellules de France et d'Europe*. Delachaux et Niestlé, 320 p.

GRAND D., BOUDOT J.-P., DOUCET G., 2014. *Cahier d'identification des Libellules de France, Belgique, Luxembourg et Suisse*. Biotope, Mèze (collection Cahier d'identification), 136p.

Avec le soutien de :

