

L'Agrion élégant (*Ischnura elegans*)

Christine DEVILLERS et Serge BERTRAND

Embranchement : **Arthropodes**

Classe : **Insectes**

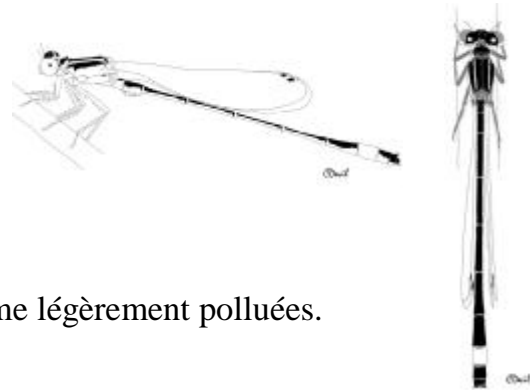
Ordre : **Odonata**

Sous-ordre : **Zygoptera**

Famille : **Coenagrionidae**

Genre : ***Ischnura***

Espèce : ***Ischnura elegans***



Biotope : eaux stagnantes de toute nature même légèrement polluées.

Taille : 30 à 34 mm.

Période de vol : mai à septembre.

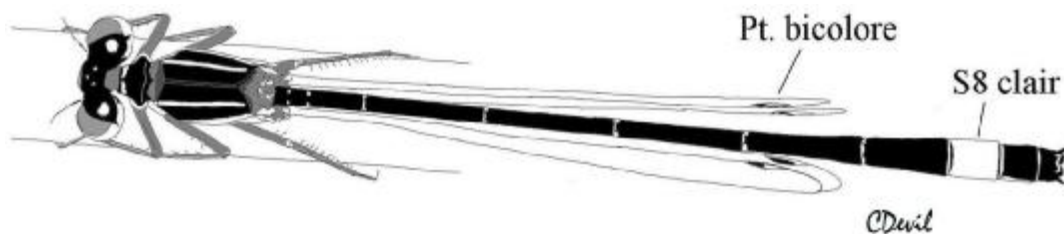
Statut : très commun mais les populations sont souvent assez faibles.

Reconnaître *Ischnura elegans*

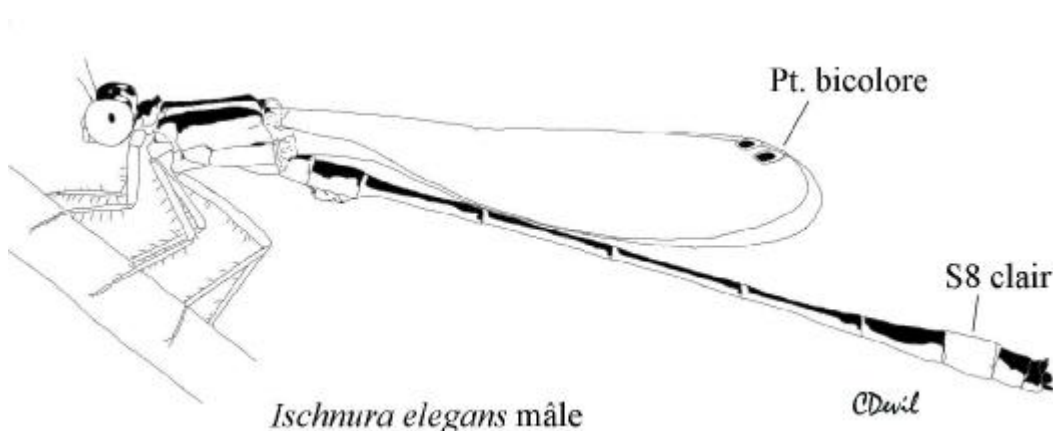
L'abdomen est dorsalement noir à l'exception du huitième segment qui est clair (bleu chez les mâles, bleu ou brun chez les femelles).

Le ptérostigma est bicolore (base gris-noir et apex blanc chez les mâles, base brune et apex blanchâtre chez les femelles).

Les zones claires du thorax sont vertes ou bleues chez les mâles, de couleurs très variées chez les femelles (violette, roses, oranges, brunâtres, vertes ou bleues).



Ischnura elegans mâle



Ischnura elegans mâle

Les noms néerlandais (Lantaarntje) et anglais (Blue-tailed Damselfly) font allusion au huitième segment qui ressemble à une petite lanterne.

Reconnaître les différentes formes d'*Ischnura elegans* femelle

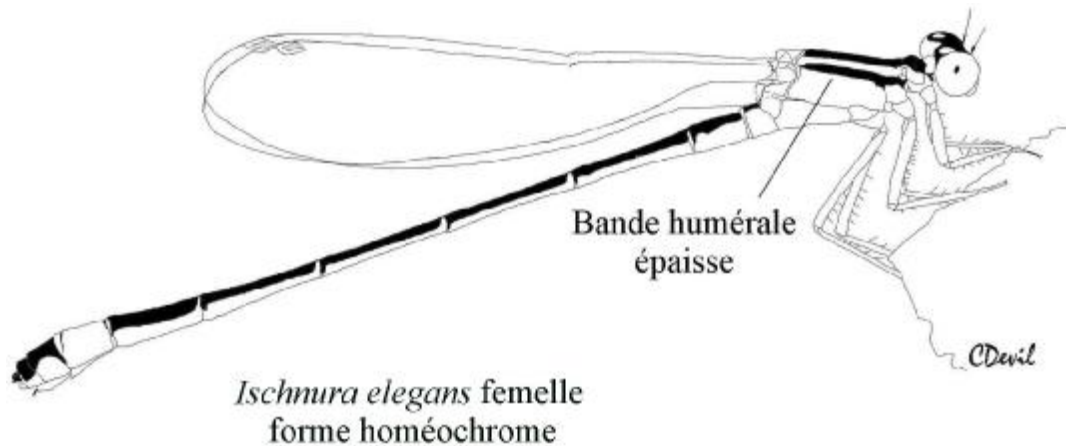
Il existe 5 formes d'*Ischnura elegans* femelle identifiées d'après la largeur de la bande humérale, la couleur du thorax et la couleur du huitième segment.

Les trois formes homéochromes ont une bande humérale épaisse.

La forme *violacea* (immature de *typica* ou d'*infuscans*) : thorax violet, S8 bleu.

La forme *typica* : thorax vert ou bleu, S8 bleu.

La forme *infuscans* : thorax brun jaunâtre à olive, S8 brun (presque noir donc peu visible chez les femelles âgées).



Les deux formes hétérochromes ont une bande humérale très fine ou absente.

La forme *rufescens* (immature d'*infuscans-obsolata*) : thorax rose clair à orange, S8 bleu.

La forme *infuscans-obsolata* : thorax jaune-orange à brun-gris, S8 brun (presque noir donc peu visible chez les femelles âgées).

