



# LE PERCE-OREILLE COMMUN

## *Forficula auricularia*

### LE TAXON - L'ESPÈCE

Les perce-oreilles sont des insectes dermaptères de la famille des forficulidés. Ils ont des ailes très fines repliées sous de petites élytres et l'abdomen prolongé par deux appendices (les cerques) qui forment une pince servant à la défense mais surtout lors de la parade nuptiale. Sous ce nom vernaculaire bien connu se retrouve une vingtaine d'espèces présentes en France, dont la plus commune est *Forficula auricularia*, dénommée le perce-oreille commun ou forficule des jardins. Insecte au comportement très original en particulier par son instinct maternel. C'est une espèce à considérer avec beaucoup d'attention.

### IDENTIFICATION

Il n'y a pas de famille proche morphologiquement des perce-oreilles avec laquelle on pourrait les confondre. Pour identifier l'espèce *Forficula auriculata* la forme des cerques très resserrés à la base est un des critères déterminants, ajouté au nombre d'articles (14) des antennes. Ailes dépassant des élytres. Cerques des mâles à branches crénelées sur le bord interne à la base, courbes à l'extrémité.

### ESPÈCES PROCHEs

Le perce-oreille des rivages (*Labidura riparia*) une grande espèce de couleur beige à jaune clair, s'observe dans ou à proximité des laisses de mer des hauts de plage et des milieux lagunaires. 32 articles aux antennes et cerques très écartés à la base chez le mâle le différencient aisément du perce-oreille des jardins.

Pour les autres espèces plus rares voir : <https://quelestcetanimal-lagalerie.com/dermapteres/forficulidae> (pdf Vincent Albouy)



### BIOLOGIE - ECOLOGIE

Après la fécondation en début d'automne (septembre) le sperme est stocké dans une poche interne de la femelle jusqu'en hiver qu'elle passe dans une cavité souterraine ou sous des écorces, et où elle pond une soixantaine d'oeufs dont elle s'occupe soigneusement jusqu'à l'éclosion. Elle élève ensuite ses petits en les nourrissant et les soignant avec un instinct maternel très rare chez les insectes. Les juvéniles quittent le cocon familial après leur première mue en début de printemps, ils sont capables de se reproduire à 3 mois. Une femelle peut effectuer un second cycle de ponte et d'élevage des jeunes au cours de l'année. Elle peut donc vivre 12 mois, tandis que la vie des mâles ne dépasse guère les six mois. Pendant le jour, les adultes se regroupent souvent en grand nombre facilitant la reproduction.

De mœurs nocturnes, ils se cachent le jour dans les fissures humides et sous les écorces des bois morts. Espèce polyphage se nourrissant de divers types d'aliments animaux et végétaux, vivants ou morts. Les pucerons des fruitiers sont particulièrement appréciés, tout comme les oeufs de limaces, des acariens et larves diverses dont celles de nombreux ravageurs des cultures. Ils ont également une fonction de décomposeurs.

### CÔTÉ REGAIN

Autrefois très commun, voire très abondant périodiquement, ses populations se sont effondrées après les éradications systématiques dont il a fait l'objet et des traitements pesticides récurrents dans les jardins et vergers. Très friand de pucerons, il y a eu récemment une prise de conscience de son rôle positif d'auxiliaire pour les cultures, corrélée à l'interdiction des pesticides pour les particuliers. Ce nouveau regard plus positif permet d'améliorer sa mauvaise réputation liée principalement à la pince impressionnante bien qu'innoffensive pour l'homme, qui prolonge son abdomen et aussi parce qu'on le trouve parfois dans les cavités des fruits ou entre les feuilles de salade (pourtant signe qu'ils ne sont pas traités !).

Un pot de fleur en argile suspendu à l'envers contre les troncs des fruitiers et rempli de paille contenue par un filet à maille large est un abri diurne idéal pour l'héberger et éventuellement le transporter vers d'autres arbres envahis de pucerons.

Sa présence dans le jardin Regain est à signaler pour alimenter la base de données de l'espèce que l'on soupçonne être en fort déclin dans de nombreux secteurs.

### POUR EN SAVOIR PLUS

- <https://www.insectes-net.fr/forficule/forfi1.htm>
- <https://passion-entomologie.fr/le-perce-oreille-commun-forficula-auricularia/>
- Dave Goulson - le jardin jungle, arche de biodiversité. Chapitre "Des perce-oreilles dans mon verger". Editions du Rouergue, 2021, ISBN 978 2 8126 1962 5