

La rosalie des Alpes

La rosalie des Alpes est un coléoptère longicorne bleu gris marqué de noir, dont les larves se développent dans le bois. Son habitat dépend des arbres utilisés et de la continuité des ressources ligneuses.

Un longicorne reconnaissable au-delà des Alpes

La rosalie des Alpes est un longicorne reconnaissable à sa livrée bleu gris ponctuée de noir et à ses longues antennes. Malgré son nom, elle ne vit pas uniquement en altitude. Ses larves se développent dans le bois, avec des essences utilisées qui varient selon les régions.

Le bois accueille une reproduction invisible

Le bois mort ou dépourissant constitue une ressource de reproduction et pas seulement un support de repos pour les adultes. Un tronc occupé peut abriter des larves invisibles pendant longtemps. Retourner, écorcer ou emporter ce bois supprime un habitat que la seule observation d'un bel insecte adulte ne permet pas de mesurer.

Le stade adulte ne représente qu'une partie du cycle

Comme d'autres coléoptères à métamorphose complète, la rosalie passe par des stades larvaires et une nymphe avant l'adulte. Le support utilisé durant le développement peut rester occupé alors qu'aucun adulte n'est visible. La gestion d'un stock de bois influence ainsi des phases beaucoup moins détectables que l'insecte volant. Pour comprendre l'habitat, la durée de disponibilité du matériau importe autant que la présence ponctuelle d'adultes.

Deux notions à connaître

Longicorne - Coléoptère de la famille des cérambycides, généralement caractérisé par des antennes développées et des larves souvent associées à des matériaux végétaux.

Saproxylique - Se dit d'un organisme dépendant, pendant une partie de son cycle, du bois mort ou dépourissant et des milieux qui lui sont associés.

Rédaction FRT Guide, avec assistance IA. Les exemples expliquent des mécanismes ; ils ne constituent pas des observations réalisées sur un site précis.

Observer et mettre en pratique

La rosalie des Alpes

Le repère essentiel

Le bois mort héberge une vie souvent invisible. Observer un longicorne invite à considérer le devenir de ce support et la continuité des ressources forestières.

Ma démarche en trois étapes

1. Photographiez la livrée et les antennes sans déplacer l'insecte.
2. Laissez les troncs morts et les vieux arbres en place.
3. Observez les bois exposés au soleil depuis les accès autorisés.

Un exemple concret

Un adulte se pose sur un tronc ensoleillé alors que des larves restent cachées dans du bois voisin. La partie spectaculaire de l'observation ne représente qu'un moment du cycle. Un stock de bois peut ainsi constituer un habitat de reproduction longtemps avant que l'on remarque les insectes adultes.

La confusion à éviter

Un nom géographique ne définit pas à lui seul toute la répartition d'une espèce. La rosalie des Alpes peut se rencontrer en dehors du seul paysage alpin. Son identification et son écologie doivent reposer sur les caractères biologiques et les connaissances locales.

Vérifier ma compréhension

Où se développent les larves de rosalie ?

- A. Dans les graines de graminées.
- B. Dans une coque flottant en pleine eau.
- C. Dans le bois.

Correction : C. Le développement larvaire dépend de ressources en bois adaptées.

Mon observation : lieu, date, indices et limites

.....

.....

.....

Sources et version en ligne

Parc naturel régional du Marais poitevin - La rosalie des Alpes

<https://guide.rando-map.fr/mediatheque/public/faune-sauvage/article-la-rosalie-des-alpes>