



Exemple d'élevage facile

Les phasmes-bâtons



Parmi les nombreuses espèces élevées à l'Opie, les phasmes-bâtons sont les plus recommandés pour débuter. (Métamorphose incomplète, 1 à 2 générations annuelles, alimentation sur bouquets de feuillage, peu d'entretien)

Ces insectes ont presque tous la particularité de pratiquer le mimétisme, c'est-à-dire qu'ils miment un élément naturel pour se dissimuler de leurs prédateurs. Ainsi camouflés, ils se confondent parfaitement avec leur environnement et passent inaperçus. En France, il n'existe que trois espèces de phasmes, tous «déguisés» en brindilles, alors que le monde accueille plus de 3000 espèces mimant de nombreux éléments de l'environnement : feuilles vertes, feuilles mortes, écorce, épines, autres insectes, etc. Même leurs œufs sont «déguisés» car ils ressemblent à s'y méprendre à des graines de plantes afin de tromper les prédateurs ! Nocturnes et végétariens, les phasmes tropicaux vivent généralement dans des contrées chaudes et humides. Les espèces les plus faciles à élever se contentent sans problème des conditions tempérées des habitations humaines.

Deux espèces sont disponibles presque tout au long de l'année :

- le Phasme morose : *Carausius morosus*

Il peut manger, en hiver, de la ronce mais également du lierre plus facile à trouver en ville. En revanche sa reproduction est parthénogénétique, c'est-à-dire qu'il n'y a que des femelles qui se reproduisent sans intervention de mâles, il n'y a donc pas d'accouplement et tous les œufs donnent naissance à des femelles

- le Phasme-bâton du Vietnam (voir photos) : *Cuniculina imbriga*

Il ne consomme pas le lierre et peut être alimenté, en hiver, avec de la ronce, mais leur reproduction est sexuée. L'accouplement, très facile à obtenir, est nécessaire pour permettre l'éclosion de mâles et de femelles après la ponte des femelles.

Pour aller plus loin dans les élevages, en étant adhérent, vous pouvez commander un élevage sur la boutique du site, avec une fiche d'élevage complète. Elle comprend des informations sur l'insecte, des conseils à toutes les étapes du développement de l'insecte, des astuces diverses de nos éleveurs. En bonus, vous pouvez avoir un suivi téléphonique avec nos éleveurs lorsque vous en aurez besoin.

Durée de vie dans les conditions optimales

Le Phasme morose

- incubation de l'œuf : 2 à 3 mois
- du jeune à l'adulte : 2,5 à 5 mois
- adulte : 3 à 5 mois
- Total maxi : 13 mois

Le Phasme-bâton du Vietnam

- incubation de l'œuf : 2 mois
- du jeune à l'adulte : 3 à 4 mois
- adulte : 5 à 6 mois
- Total maxi : 12 mois

Matériel nécessaire



- un ou deux vivariums d'environ 30 cm de longueur,
- un petit pot rempli d'eau pour y placer le feuillage,
- nourriture jeunes et adultes : feuillage frais. En hiver, ronce pour les Phasme-bâton du Vietnam et ronce ou lierre pour le Phasme morose.

Pour plus d'information, vous pouvez commander les Fiches techniques d'élevage de ces espèces.

Intérêts des élevages de phasmes

- Facilité d'entretien. - Animaux «dociles» et manipulables (avec précautions) par tous.
- Curiosité de la nature (mimétisme).
- Les adultes vivent relativement longtemps.
- Les jeunes ressemblent aux adultes et ont les mêmes besoins.
- Pour grandir, les jeunes muent et l'on peut observer ces mues.
- Ils ne volent pas et n'ont pas besoin d'un grand espace.
- Les œufs sont caractéristiques et faciles à trier au milieu des crottes !
- Toutes les étapes de la vie sont facilement observables.

Particularités pour réaliser des observations

- Mimétisme : leur apparence imite parfaitement une brindille ou une branche épineuse.
- Homochromie : adaptation progressive de leur couleur en fonction de leur environnement.
- Autotomie : capacité de perdre délibérément une ou plusieurs pattes si elles sont fermement saisies (par un prédateur par exemple). La rupture, indolore et ne présentant pas de saignement, s'effectue toujours au même endroit, prévu à cet effet !
- Catalepsie : c'est une immobilisation réflexe de tout le corps qui permet au phasme de tromper ses prédateurs en faisant le mort.
- Dimorphisme sexuel : c'est la différence d'apparence entre les mâles et les femelles. Les femelles sont plus grosses et leur abdomen plus gonflé car il contient les œufs.
- Ailes : caractéristiques des adultes, elles sont cependant absentes chez de nombreuses espèces.
- Développement direct : processus de la métamorphose incomplète des insectes hétérométaboles dont l'aspect général est peu différent selon les 3 états que présente un individu au cours de sa vie (œuf, jeune et adulte). Ainsi, les jeunes phasmes ressemblent aux adultes et leur aspect général ne change pas au cours du développement. Seules les ailes apparaissent à la dernière mue, lorsqu'ils deviennent adultes. Mais les phasmes-bâtons présentés ici n'ayant pas d'ailes, seul l'accouplement et le début de la ponte sont les signes les plus évidents de l'état adulte.