

Une foire pour mieux les connaître... par François Lasserre

En février 2003, l'OPIE ouvrait ses nouvelles pages Internet www.insectes.org avec, comme attraction centrale, une foire aux questions (FAQ) unique en son genre. Depuis, ce sont plus de 2 000 questions qui ont été posées et plus de 500 réponses* mises en ligne et classées par thème et pour leur intérêt. C'est de cet intérêt qu'est d'ailleurs née l'idée de créer cette FAQ car, en France particulièrement, il est très difficile d'obtenir des réponses et des informations sur les insectes et leur environnement. Surtout, ces nouvelles pages Internet et leur FAQ répondent à l'une des missions de l'OPIE : diffuser l'information sur les insectes. Cela afin de mieux les faire connaître et les intégrer dans les réflexions liées à la protection de la nature, chez les professionnels comme chez les particuliers. Aussi, dans chaque réponse mise en ligne sur le site, nous incluons autant que possible des informations sur la biologie et l'écologie des insectes, des conseils pour mieux les accueillir dans les jardins, pour ne plus utiliser de produits chimiques lorsque cela est possible, pour ne plus les voir comme de vulgaires nuisibles, etc. Désormais, notre FAQ regorge de questions et de réponses variées sur les petites bêtes en général, en voici quelques exemples...

* La plupart des réponses sont rédigées par François Lasserre aidé, parfois, des spécialistes suivants : Pierre Zagatti, Alain Fraval, Vincent Albouy, Hervé Guyot, Antoine Lévêque, Samuel Jolivet...

ÉLEVAGES

■ NOS PHASMES RISQUENT-ILS DE SOUFFRIR SI, LE WEEK-END ET LE MERCREDI, IL N'Y A PAS DE CHAUFFAGE À L'ÉCOLE ?

Les Phasmes, même tropicaux, peuvent supporter temporairement des températures descendant jusqu'à 12-15°C. Plus bas, ou alors de façon répétitive et permanente, il est fort probable que votre élevage en souffre, d'autant plus que c'est la nuit que les phasmes s'alimentent. Dans ces conditions, vous observerez nécessairement un ralentissement du développement et aussi probablement une mortalité importante des individus les plus faibles. Pour éviter ce problème, il vous faut disposer d'un système de chauffage dans votre vivarium, sous forme par exemple d'une lampe à incandescence de 20 ou 40 W entourée d'un papier d'aluminium (pour éviter l'éclairage), le tout placé dans l'enceinte d'élevage avec aussi un système de thermostat pour permettre de couper le courant dès que la température maximale programmée est atteinte. Sinon, des tapis chauffants thermostatés sont disponibles, mais plus coûteux, dans les magasins d'aquariophilie. On peut aussi organiser un roulement parmi les élèves pour que chaque week-end ils emportent chez eux les phasmes... **H.G.**

PERCE-OREILLES

■ POURQUOI LE PERCE-OREILLE S'APPELLE COMME ÇA ?

Certains auteurs, au XIX^e siècle, ont dit que c'était à cause de la forme des cerques, ou pinces, qui ressemblait à celle de la pince à percer les oreilles des bijoutiers. C'est improbable, pour deux raisons. Ce nom populaire est ancien et vient des paysans, qui n'avaient aucune raison de connaître la pince des bijoutiers des villes, le perçage des oreilles étant très peu répandu parmi eux. Et la fameuse pince des bijoutiers ne ressemble pas à celle du perce-oreille. Par contre, on peut noter que le nom populaire germanique (*earwig* en anglais par exemple) fait aussi référence à l'oreille. En français, il y a de nombreuses variantes : pince-oreille, cure-oreille, michorèle... qui ne mentionnent pas forcément la pince, mais toujours l'oreille. Le nom viendrait plus probablement de la tendance de ces insectes à se réfugier dans les trous et les crevasses, et pourquoi pas dans les oreilles de personnes faisant la sieste dans l'herbe. Au XVII^e siècle, Mouchet mentionne un nom populaire anglais "*twist-ballock*" que l'on peut traduire pudiquement par "pince-testicule". Cela sous-entendrait que ces braves bêtes ne visitaient pas que les oreilles, mais aussi les caleçons des dormeurs. **V.A.**

GENDARMES

■ POURQUOI LE PYRRHOCORE EST-IL NOMMÉ GENDARME, D'OÙ VIENT CETTE NOMINATION ?

Rappelons que le nom "pyrrhocore" est le nom scientifique de la punaise appelée Gendarme. Ce nom vient du fait que ses couleurs et ses motifs rappellent les habits rouge et noir des gendarmes à partir de la fin du XVII^e siècle. Il est également appelé pour les mêmes raisons le Soldat ou le Suisse. Et parce qu'il affectionne les lieux ensoleillés il est également appelé le Cherche-midi. Sinon, pour étonner vos amis (!), regardez le en plaçant sa tête vers le bas et vous verrez avec les motifs de son corps la tête d'un gendarme avec, en noir, son képi, ses 2 yeux et une grosse moustache triangulaire ! Lorsque vous aurez vu cela vous pourrez aussi voir une espèce de masque africain ou océanien...



Pyrrhocoris apterus, Gendarme ou masque africain ? - Cliché N. Vorillon

LIBELLULES



La Demoiselle
Coenagrion puella
Cliché N. Vorillon

■ QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE UNE DEMOISELLE ET UNE LIBELLULE ?

En effet, "demoiselle" ne désigne que les petites libellules (mâles et femelles !) au corps fin et qui replient leurs ailes au-dessus d'elles quand elles se posent (le mot scientifique pour les désigner est Zygoptère). Par contre, "libellule" a 3 significations possibles : la première, très générale, désigne en langage courant la totalité de l'ordre des Odonates, les libellules au sens large. La deuxième désigne la partie de ces odonates qui ne sont pas des Zygoptères (ou demoiselles) mais des Anisoptères. Et la troisième, plus précise, désigne une partie de ces Anisoptères qui appartiennent à la famille des Libellulidés. Ouf ! **S.J.**

RECORDS



Un Goliath *Goliathus regius*, poids lourd du monde des insectes - Cliché P. Da-Costa - OPIE

■ QUEL EST LE POIDS DU PLUS GROS INSECTE ?

La mesure de poids la plus fiable est celle d'une sauterelle de Nouvelle-Zélande du nom de Weta (*Deinacrida heteracantha*). La femelle, juste avant de pondre, peut peser jusqu'à 71 grammes. Ensuite, viennent les Coléoptères des genres *Goliathus* et *Megasoma*, et aussi le longicorne géant de Guyane, le Titan (*Titanus giganteus*). Ceux-ci pèsent jusqu'à 47 grammes environ (il existe une donnée controversée précisant qu'un Goliath a atteint 100 grammes...). Le Phasme dilaté (*Heteropteryx dilatata*) qui est facile à élever, n'est pas loin des records car la femelle pèse plus de 30 grammes.