**Zeitschrift:** Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =

Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss

**Entomological Society** 

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

**Band:** 60 (1987)

**Heft:** 3-4

Buchbesprechung: [Buchbesprechungen]

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

## **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

## Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF: 25.11.2025** 

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

NEET, C. 1987. Les araignées. AVP No 17 (Série «Comment vivent-ils») 64 pp., 66 photographies (40 en couleurs) et 10 dessins. Editions Payot, Lausanne. Fr. 25.—.

A ce jour, près de 32 000 espèces d'araignées ont été décrites! Ce chiffre montre bien l'importance du rôle qu'elles jouent dans le monde animal. Or, ce n'est guère qu'au début du XXe siècle que des travaux de recherche sérieux et systématiques ont permis de connaître leurs mœurs et leur biologie. L'étude scientifique des araignées allait permettre des découvertes surprenantes, entre autres que des danses complexes sont nécessaires à la reproduction et que beaucoup de mères araignées protègent leurs petits, après leur naissance, en construisant une toile pouponnière ou en les transportant sur leur dos. Ce ne sont là que deux exemples pris au hasard parmi la foule d'informations sur leur mode de vie que révèle l'excellent ouvrage de Cornelis Neet. On y apprend tout également sur le cycle vital de ces Arachnides, sur leur morphologie, sur les organes des sens – on découvre qu'elles disposent, outre la vision, d'une perception mécanique et d'une perception chimique –, sur les précieuses glandes séricigènes dont le débit est contrôlé par les filières...

Les araignées, principaux prédateurs des insectes, ont développé des méthodes de chasse diverses, mais qui ne comportent pas toutes l'usage de la toile; ces méthodes sont illustrées, comme toutes leurs activités et les circonstances de leur existence, par de remarquables photographies excellemment reproduites, dont certaines ont nécessité le recours au microscope électronique à balayage. C'est dire que la parution de ce nouvel Atlas Visuel, qui est l'une des très rares études consacrées, en français, aux araignées, est un événement pour tous les amis de la Nature.

L.A.