

[Buchbesprechungen]

Objektyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the
Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **60 (1987)**

Heft 3-4

PDF erstellt am: **14.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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.