

.....

AU FIL DES {ARAIGNÉES}

..... EXPOSITION

{DATES}

DU 25 AVR.
AU 07 JAN.

2018
2019

{LIEU}

MUSÉUM
{D'HISTOIRE NATURELLE}

.....

Bibliographie
Bibliothèque scientifique

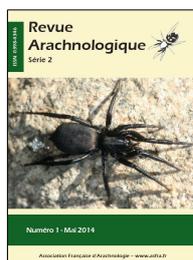
Au fil des araignées

Bibliographie

Gaëlle Weber, Claire Pichaud

Bibliothèque scientifique
Muséum d'histoire naturelle de Nantes

À la découverte des araignées



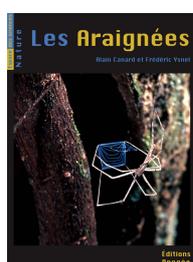
Association française d'arachnologie

Revue arachnologique

Association française d'arachnologie, 1990-...

http://asfra.fr/Site/Main_public.html

Une revue pour les passionnés !: description de nouvelles espèces, inventaire faunistique, notes sur le comportement, etc. Tous les sommaires et les articles de plus de 3 mois sont consultable sur le site de la revue.



Canard, Alain ; Ysnel, Frédéric

Les araignées

Apogée, 2008. - (Coll. Espace des sciences)

Cote : 438.32

La France est le pays d'Europe qui accueille la plus grande diversité d'araignées... mais la coexistence est rarement pacifique. La peur ou la fascination que suscitent les araignées sont souvent le fruit d'une méconnaissance et de clichés tenaces.

Découvrez au fil de ces pages la biologie et les mœurs de ces êtres étonnants qui pourraient bien devenir nos alliés grâce à leur venin et ses applications médicales ou encore grâce à leur soie, aussi solide que l'acier !



Canard, Frédéric

Au fil des araignées

Apogée, 2008.

Cote : 438.32

Les araignées effrayent souvent, fascinent parfois. Nos craintes comme nos fantasmes sont généralement le fruit de notre ignorance. Ce livre met à contribution des spécialistes qui nous emmènent à la découverte du monde extraordinaire des araignées. L'anatomie et les mœurs de ces animaux nous sont expliquées, de même que le rôle ambigu que les hommes leur font jouer.



Collectif

Les araignées, fascinantes chasseresses

Espèces, 2016, n° 19, p. 12-41.

Dans ce numéro, un dossier de 30 p. vous fait découvrir : les " mots " des araignées ; les sociétés d'araignées ; le venin, arme de chasse de nombreuses espèces ; le portrait d'une mygale mexicaine, ainsi que celui de la Néphile des Comores.





Drouard, Françoise
Les araignées, de fascinantes inconnues
Le Courrier de la nature, 2017, n° 305, p.



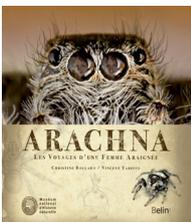
Duguey, Céline ; Le Goff, Michèle
Elle gagne à être connue
Sciences Ouest, 2008, n° 257, p. 10-18.
<https://www.espace-sciences.org/sciences-ouest/257>

Bio-indicatrice, tisseuse hors pair, l'araignée est une créature de rêve pour les chercheurs, bien loin de nos cauchemars.



Fédération nationale des clubs Connaître et protéger la nature
Dans les yeux des araignées errantes
Fédération nationale des clubs Connaître et protéger la nature, 2016.
Cote : 438.32

Partez à la rencontre de ces araignées errantes sur terre, sous l'eau, en altitude... Souvent petites, elles sont discrètes et méconnues : ce livret vous donne les bases pour observer, reconnaître une trentaine de familles, découvrir leur important rôle écologique et fait le point sur les idées fausses qui les concernent.



Rollard, Christine ; Tardieu, Vincent
Arachna : les voyages d'une femme araignée
Belin, Muséum national d'histoire naturelle, 2011.
Cote : 428.32

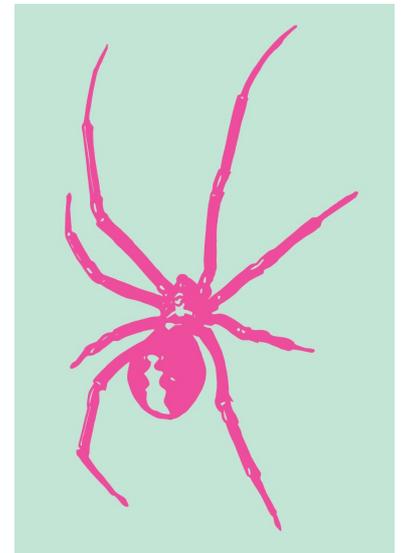
Carnet de terrain poétique et spectaculaire qui invite à suivre à la trace l'auteur, spécialiste des araignées au Muséum national d'Histoire naturelle, lors de ses campagnes d'inventaire en France. Guidé par son regard passionné, le lecteur découvre ainsi la vie des araignées qui, entre fascination et répulsion, ne laissent personne indifférent. Il prend également conscience qu'une biodiversité riche, belle et fragile existe en France, tout près de chez lui peut-être.



Rollard, Christine ; Blanchot, Philippe
Fascinantes araignées
Quae, 2017.
Cote : 438.32

Tout curieux de nature peut ici approcher un univers soyeux peuplé d'êtres vivants à la diversité insoupçonnée tant par l'aspect, les techniques de chasse, que par les soins apportés à la descendance ou encore la capacité à produire cette soie si convoitée par les biotechnologies. Indispensables à l'équilibre écologique par leur rôle de prédateur, les araignées forment un maillon essentiel de la chaîne alimentaire. Et pour l'homme, sont-elles vraiment dangereuses ? Livrant une approche à la fois scientifique et artistique, cet ouvrage subtilement illustré, dévoile de jolis portraits d'araignées.

Étude des araignées : biologie, comportement



Berland, Lucien

Les Arachnides (scorpions, araignées, etc.) : biologie systématique

P. Lechevalier, 1932. - (Encyclopédie entomologique. Série A, Travaux généraux ; 16).

Cote : 438.322

Même si la systématique a forcément évolué, les parties sur la vie des araignées ou les araignées et leur milieu restent intéressantes. À consulter pour l'histoire de l'étude des arachnides !



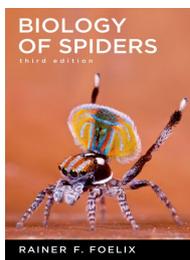
Colloque européen d'arachnologie

XIIIe colloque européen d'arachnologie : Neuchâtel, 2-6 septembre 1991

Société neuchâteloise des sciences naturelles, 1993. - (Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles ; 116(1)).

Cote 430.32

Les travaux scientifiques présentés lors du colloque, et repris dans cette publication, traitent de faunistique, de zoogéographie, d'écologie, de bioindication, de physiologie, de reproduction, de biologie des populations, d'éthologie...



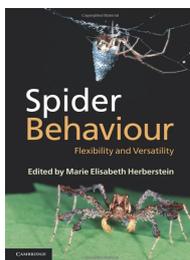
Foelix, Rainer F.

Biology of spiders

3^e éd. - Oxford University Press, 2011.

Cote : 421.32

Un ouvrage indispensable pour approfondir ses connaissances sur les araignées : il aborde l'anatomie, le métabolisme, la neurobiologie, la locomotion, la reproduction... avec de nombreuses illustrations. Pour les passionnés !



Herberstein, Marie Elisabeth

Spider behaviour : flexibility and versatility

Cambridge University Press, 2011.

Cote : 438.32

Ce livre explore la variabilité et la plasticité du comportement des araignées. Il couvre un large éventail de comportements allant de la recherche de nourriture et la construction de toiles à la communication et aux techniques de séduction.

Rollard, Christine ; Shaw, Mark R. ; Gros, Edgard

Les insectes parasites des cocons d'araignées

Association pour la promotion de la protection des invertébrés, 1998. - (Connaissance des invertébrés. Série arachnides ; 3).

Cote : 427.32

Trois articles sur les prédateurs de l'araignée.

Araignées de France et d'Europe



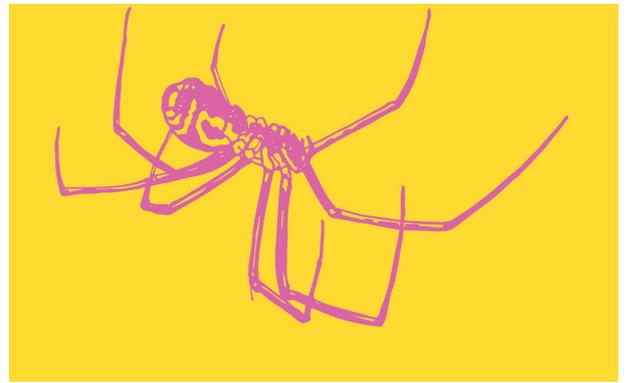
Bee, Lawrence ; Oxford, Geoff ; Smith, Helen

Britain's spiders : a field guide

Princeton University Press, 2017.

Cote : 437.321

Ce guide photographique abondamment illustré s'intéresse aux 37 familles britanniques, et plus particulièrement aux araignées identifiables sur le terrain. Il repousse les limites de l'identification pour ce groupe difficile en combinant des informations sur les caractéristiques visibles à l'œil nu ou avec une loupe avec des preuves additionnelles des toiles, des œufs, du comportement, de la phénologie, des habitats et des distributions.



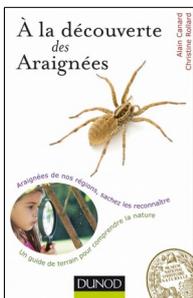
Braud, Serge

Les araignées de Maine-et-Loire : inventaire et cartographie

Mauges Nature, 2007. - (Bulletin de synthèse de l'association Mauges Nature ; 7).

Cote : 437.324

Répertoire des 550 espèces recensées en Anjou, ce livre présente pour chacune l'habitat, la phénologie et une carte de répartition.



Canard, Alain ; Rollard, Christine

À la découverte des araignées

Dunod, 2015. - (L'amateur de nature).

Cote : 437.322

Cet ouvrage s'articule en deux parties. La première donne des explications scientifiques et des conseils pratiques pour découvrir le monde étonnant des araignées. La seconde répertorie sous forme de fiches une centaine d'espèces courantes (France et Europe). Pour aller plus loin, un carnet pratique donne les coordonnées d'associations, de musées, de sites web scientifiques grand public, ainsi qu'une bibliographie.

Chansigaud, Valérie ; Canard, Alain

Catalogue provisoire des araignées de France

Association pour la promotion de la protection des invertébrés, 1997. - (Connaissance des invertébrés. Série arachnides ; 1 ; 2).

Cote : 437.322

Outil de travail servant à favoriser l'étude faunistique des 1 500 espèces d'araignées françaises.



Jones, Dick

Guide des araignées et des opilions d'Europe : anatomie, biologie, habitat, distribution...

Delachaux et Niestlé, 1990.

Cote : 437.321

Ce guide de terrain comprend une introduction sur les arachnides en général et les araignées en particulier : leur morphologie, leur mode de vie, comment les trouver,

comment les photographier. Suit un tableau de détermination rapide des familles puis la partie descriptive. Pour chaque famille sont indiqués les caractères généraux et les mœurs. Puis, chaque espèce est illustrée par une photographie en couleurs et brièvement décrite. L'ouvrage concerne les espèces que l'on peut facilement reconnaître sur le terrain. Les opilions, groupe ne comprenant que peu d'espèces, sont traités de la même façon. L'ouvrage couvre la Grande-Bretagne, l'ouest de l'Europe nordique, la France et les régions voisines.



Le Peru, Bernard

The spiders of Europe, a synthesis of data. Vol. 1 : Atypidae to Theridiidae
Société linnéenne de Lyon, 2011. (Mémoires de la Société linnéenne de Lyon ; 2).
Cote : 437.321

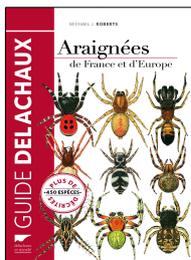
Premier volume d'une série de quatre, cette synthèse, basée essentiellement sur l'analyse de la littérature, donne un aperçu des connaissances actuelles sur les araignées en Europe. Chaque espèce est décrite avec toutes les données pertinentes sur la taxonomie, l'habitat, la biologie et la distribution, illustrée de figures soulignant les caractéristiques critiques et accompagnée d'une carte de répartition. Ce premier volume contient en outre une introduction à la morphologie des araignées, un glossaire et un diagnostic des familles d'araignées.



Ledoux, J.C. , Canard, A.

Initiation à l'étude systématique des araignées
2^e éd. - J.C. Ledoux, 1991.
Cote : 437.32

Ce manuel pratique permet même au débutant de se lancer dans l'identification des araignées. Il donne une vue générale de la morphologie et des termes utilisés dans les descriptions des araignées, puis une clé de détermination des familles d'Europe et du bassin méditerranéen.



Roberts, Michael J.

Guide des araignées de France et d'Europe : plus de 450 espèces décrites et illustrées
Delachaux et Niestlé, 2014.
Cote : 437.321

Quelles familles d'araignées rencontre-t-on en Europe et en France ? Quelles caractéristiques permettent de les identifier ? Où et comment les observer ? 450 espèces sont décrites : critères d'identification, habitat, répartition... Elles sont illustrées d'une part par des croquis qui soulignent les caractéristiques importantes, et sur les planches couleurs d'autre part. La clé d'identification générale des familles est doublée de clés d'identification des sous-familles et des genres pour les groupes les plus importants.

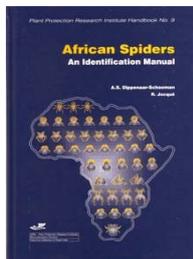


Roberts, Michael J.

The spiders of Great Britain and Ireland
Harley Books, 1985-1987. - 3 vol.
Cote : 437.321

Une très bonne clef de détermination avec une description détaillée des espèces de Grande-Bretagne et des schémas d'une précision inouïe !

Araignées du monde



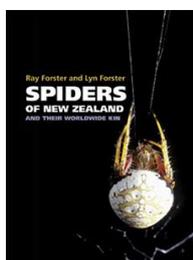
Dippenaar-Schoeman, A.S. ; Jocqué, R.

African spiders : an identification manual

ARC-Plant Protection Research Inst., Biosystematics Division, National Collection of Arachnida, 1997.

Cote : 437.320

La région afrotropicale possède une arachnofaune particulièrement riche avec 5 423 espèces. Ce livre présente une clé illustrée des 71 familles, avec pour chacune les caractéristiques énumérées et illustrées, des informations sur le mode de vie, la phylogénie et la taxonomie.



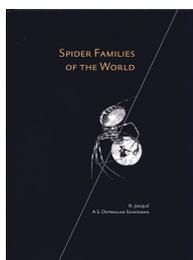
Forster, Ray ; Forster, Lyn

Spiders of New Zealand and their world-wide kin

University of Otago Press, in association with Otago Museum, 2005.

Cote : 438.32

Ce livre explore l'anatomie, la physiologie, le comportement et l'écologie des araignées indigènes et introduites de Nouvelle-Zélande. Pour faciliter la recherche, les araignées sont classées par habitat, taille et type de toile. Les auteurs parlent également des araignées nuisibles et donnent des conseils sur la recherche et l'étude des araignées.



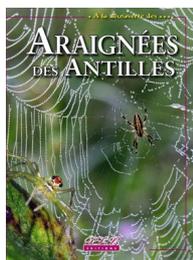
Jocqué, R. ; Dippenaar-Schoeman, A.S.

Spider families of the world

Koninklijk Museum voor Midden-Afrika = Musée royal de l'Afrique centrale ; ARC-PPRI, 2007.

Cote : 437.32

Les araignées sont d'une importance majeure dans les écosystèmes et sont reconnues comme des agents de contrôle naturels efficaces en agroécologie. Près de 40 000 espèces ont été décrites, mais le nombre réel d'espèces est certainement beaucoup plus élevé. Ce livre fournit un aperçu concis et des descriptions des 107 familles d'araignées actuellement reconnues. Il contient des clés d'identification pour les familles et les différents types de toiles d'araignées, et des raccourcis vers des types remarquables d'araignées.



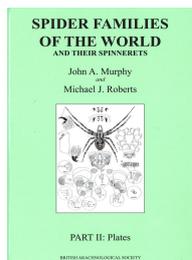
Maréchal, Patrick

Araignées des Antilles

PLB éd., 2011.

Cote: 438.32

Les araignées que l'on croise sur les chemins ne représentent qu'une faible partie d'un monde souvent discret, mais omniprésent et très diversifié. L'intérêt récent pour leur étude a permis de mieux connaître cette faune dans les Petites Antilles et permet d'en présenter aujourd'hui les aspects les plus représentatifs et les plus remarquables de la région.



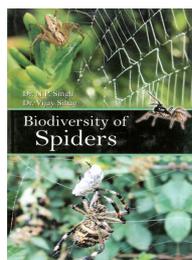
Murphy, John A. ; Roberts, Michael J.

Spider families of the world and their spinnerets

British Arachnological Society, 2015.

2 vol. : Part 1, text ; Part 2, plates

Les dessins au trait de Mike Roberts se combinent aux vastes connaissances de John Murphy sur les araignées du monde entier dans cet nouvel atlas des araignées du monde. Des genres typiques de chaque famille d'araignées (115 familles sur 327 planches) sont illustrés, ainsi que des détails morphologiques (yeux, griffes, filières...). Ce travail important est destiné à devenir une référence classique pour tous les arachnologues.



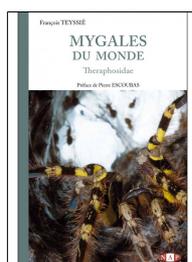
Singh, N.P. ; Sihag, Vijay

Biodiversity of Spiders

Ritu Publications, 2011.

Cote 420.32

Les araignées sont omniprésentes dans les habitats naturels et agricoles. Ce sont des indicateurs utiles de la richesse globale des espèces et de la santé des communautés terrestres. Ce livre contient des informations sur 39 espèces appartenant à 29 genres et 15 familles d'araignées de l'État du Rajasthan, en Inde.



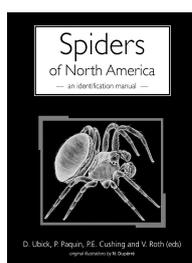
Teyssié, François

Mygales du monde : Theraphosidae

NAP éditions, DL 2015, cop. 2015

Cote : 437.320

Près de 300 espèces de mygales de la famille des Theraphosidae sont décrites et illustrées par zone biogéographique, avec des notes sur le mode de vie, l'habitat et la répartition. Une clé systématique des sous-familles de Theraphosidae est présentée. L'ouvrage aborde également la biologie des Theraphosidae (anatomie, écologie, venimologie, recherches pharmacologiques) et donne des conseils d'élevage.



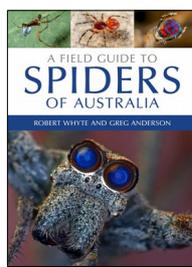
Ubick, D. ; Paquin, P. ; Cushing, P.E. ; Roth, V.

Spiders of North America : an identification manual

American Arachnological Society, 2005.

Cote : 437.32

Ce guide magnifiquement illustré fournit des clés d'identification pour 71 familles et plus de 600 genres d'araignées de l'Amérique du Nord. Il comprend une introduction à la morphologie des araignées, à l'histoire naturelle, aux techniques de collecte et aux méthodes de conservation ; un aperçu de l'état actuel de la phylogénie des araignées et de l'histoire de l'évolution, un dictionnaire étymologique, un glossaire bien illustré ainsi qu'une bibliographie complète.



Whyte, Robert ; Anderson, Greg

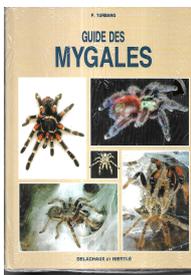
A field guide to spiders of Australia

CSIRO publishing, 2017.

Cote : 437.320

Si certaines araignées australiennes, comme la veuve noire à dos rouge, inspirent la peur, d'autres, telle l'araignée paon, sont plutôt appréciées. Avec plus de 1 300 photographies en couleur, ce guide de terrain très complet permet d'identifier la plupart des araignées que l'on peut rencontrer en Australie. Avec plus de deux tiers des espèces qui n'ont pas encore été décrites scientifiquement, ce livre ouvre la voie à de futures explorations de l'extraordinaire faune australienne.

L'élevage des araignées



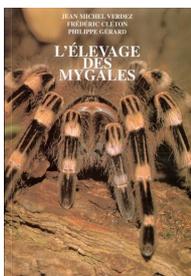
Turbang, Pierre

Guide des mygales élevées en terrarium : l'anatomie, description des espèces courantes, le terrarium, l'alimentation, les manipulations, de la fécondation à la mort, l'élevage des proies destinées aux mygales

Delachaux et Niestlé, 1993. - (Règne animal)

Cote 438.32

Biologie, comportement, maintenance en captivité, reproduction, risque, maladie, tout est abordé avec rigueur et de façon à être accessible à tous.



Verdez, Jean-Michel ; Cléton, Frédéric ; Gérard, Philippe

L'élevage des mygales

P. Gérard, 1997. - (Les nouveaux animaux de compagnie).

Cote 440.32

Écrit par l'un des plus grands éleveurs français de mygales, reconnu sur le plan international, ce livre est considéré comme un ouvrage de référence, pour les éleveurs comme pour le grand public. Il décrit en détail la biologie et l'élevage de 40 espèces.



Arachnides fossiles



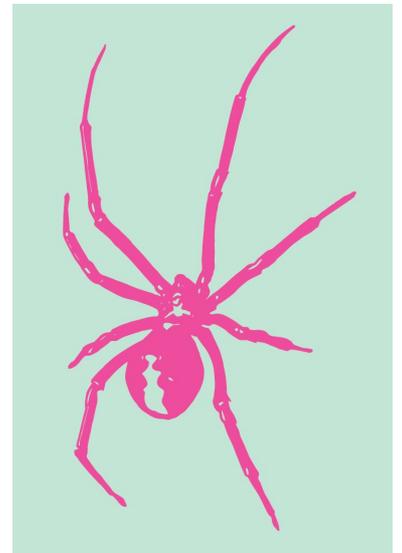
Dunlop, Jason A. ; Penney, David

Fossil arachnids

Siri Scientific Press, 2012. - (Monograph series ; 2).

Cote : 238.45

Les arachnides existaient déjà il y a plus de 400 millions d'années, ce qui en fait l'un des premiers groupes d'animaux à apparaître dans les écosystèmes terrestres. Pour chaque ordre (araignées, scorpions...) les auteurs résumés les caractéristiques typiques aidant à identifier les fossiles. De nombreuses photos mettent en évidence l'apparence et la diversité de ces animaux, les différentes façons dont ils peuvent se fossiliser, et leur qualité de conservation parfois étonnante. Les techniques d'imagerie modernes en particulier révèlent des spécimens de manière nouvelle et passionnante. Les auteurs discutent de l'écologie probable des espèces éteintes basée sur l'interprétation de leur morphologie et le comportement de leurs parents vivants. Ils mettent également en évidence des études paléontologiques importantes et offrent un vaste répertoire de lectures ultérieures.



Selden, Paul A.

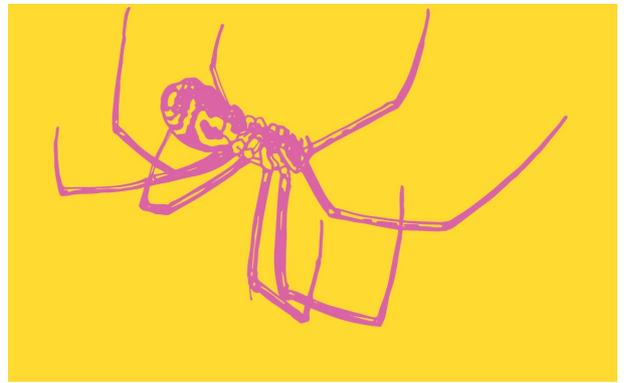
Les arachnides fossiles

Association pour la promotion de la protection des invertébrés, 1999. - (Connaissance des invertébrés. Série arachnides ; 4).

Cote : 238.45

Les arachnides fossiles sont connus depuis le Silurien et de toutes les grandes périodes de l'histoire terrestre. Pour chaque groupe, l'auteur rappelle sa position relative sur l'échelle des temps géologiques, puis le décrit brièvement et indique où il a été trouvé.

Les araignées dans les livres



Bibliographie scientifique

Chansigaud, Valérie

Les arachnides dans les livres

2^e éd. - Pénélope, 1994.

Cote : 411.32

L'auteur passe en revue les différents livres parus sur les araignées et donne pour chacun le niveau de lecture, l'intérêt scientifique, le sommaire et une analyse du contenu.

Dupré, Gérard ; Verdez, Jean-Michel

Présentation des livres internationaux consacrés aux mygales

Arachnides, 2001. - (Arachnida).

Cote : 411.320

Panorama de livres sur les mygales présentant pour chaque titre le sommaire, les espèces étudiées ainsi que les points positifs et/ou négatifs de l'ouvrage

Le Duchat d'Aubigny, Jeanne

Inventaires de faune et de flore : bibliographie concernant la France : Arachnides sauf acariens

Université, laboratoire de Zoologie et d'Ecologie, Ministère de l'Environnement et du cadre de vie, Comité Faune et Flore, 1979.

Cote : 411.322

Recensement des articles de revues scientifiques concernant les scorpions, pseudoscorpions, palpigrades, aranéides et opilions.

Bibliographie littéraire

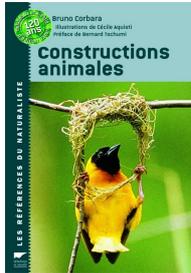
Hallé, Nicolas

À la rencontre des araignées littéraires

Société nationale des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg, 1998. - (Mémoires de la Société nationale des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg ; 62).

1350 citations littéraires où apparaissent des araignées, de la période biblique et gréco-latine jusqu'au 20^e siècle...

Toiles et filets



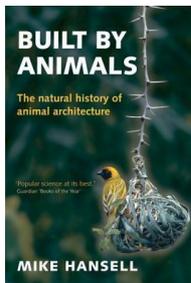
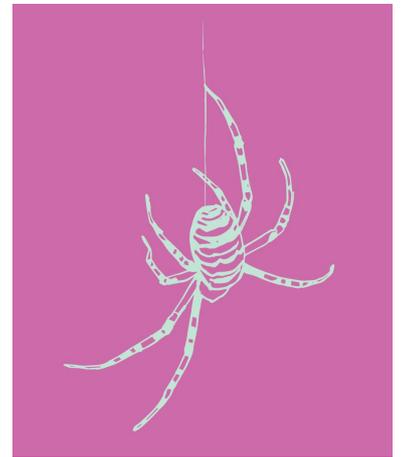
Corbara, Bruno ; Aquisi, Cécile

Constructions animales

Delachaux et Niestlé, 2005. - (Les références du naturaliste).

Cote 428.07

Toiles d'araignées évanescentes ou barrages de castors gigantesques, les constructions animales sont toutes plus étonnantes les unes que les autres, et les comportements que l'on découvre à leur origine sont tout aussi variés que fascinants. Pourquoi les animaux construisent-ils ? Pour se protéger, séduire un partenaire ? Comment apprennent-ils ou améliorent-ils ces techniques (tissage, collage) ? Ce livre répond à ces questions en une centaine de doubles pages thématiques, toutes illustrées de dessins originaux qui permettent au lecteur de se représenter aisément l'édifice ou le comportement décrits.



Hansell, Mike

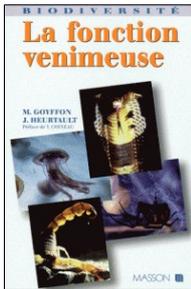
Built by animals : the natural history of animal architecture

Oxford University Press, 2007.

Cote 428.07

Des monticules de termites qui, en termes relatifs, sont trois fois plus grands qu'un gratte-ciel, aux nids élaborés des oiseaux sociaux et aux pièges mortels des araignées, les constructions du monde animal peuvent étonner et parfois humilier notre propre ingénierie et technologie. Mais comment les créatures avec de si petits cerveaux construisent-elles ces structures complexes ? Qu'est-ce qui les pousse à le faire ? Quelles compétences sont innées et lesquelles sont apprises ? Mike Hansell se penche sur les structures extraordinaires que les animaux construisent - que ce soit des maisons, des pièges ou des parades nuptiales - et révèle la biologie derrière leur comportement.

Araignée venimeuse ?



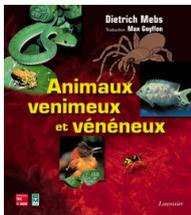
Goyffon, Max ; Heurtault, Jacqueline

La fonction venimeuse

Masson, 1995. - (Biodiversité, sciences naturelles).

Cote 425.00

Les venins jouent un rôle dans la neutralisation d'une proie ou d'un ennemi, ils sont donc liés aux fonctions de nutrition et de relation mais aussi à d'autres fonctions vitales. La diversité est remarquable tant dans la réalisation des appareils producteurs et vulnérants que dans le comportement des animaux, le mode d'action des venins et leur composition : enzymes, amines biogènes, neurotoxines...



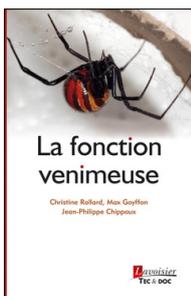
Mebs, Dietrich

Animaux venimeux et vénéreux

Tec & Doc : Éd. médicales internationales , 2006.

Cote 425.00

Présents dans les milieux terrestre et marin, on distingue les animaux venimeux actifs munis d'un dispositif d'inoculation du venin, des animaux venimeux passifs qui en sont dépourvus. Cet ouvrage passe en revue les circonstances de l'envenimation, les mesures de précaution, l'appareil venimeux, la chimie du venin, la symptomatologie, les premiers soins et la thérapeutique. Il offre ainsi une analyse passionnante du monde des venins, indispensable aux spécialistes de nombreuses disciplines : toxicologie, médecine vétérinaire, biologie animale et marine (entomologie, arachnologie, herpétologie, ichtyologie...).



Rollard, Christine ; Chippaux, Jean-Philippe ; Goyffon, Max

La fonction venimeuse

Lavoisier : Tec & Doc, 2015.

Cote 425.00

Élaborés par un animal, les " venins " sont des mélanges complexes de substances ayant la capacité d'immobiliser, tuer ou digérer une proie et de dissuader un prédateur. L'homme n'en est le plus souvent que la victime involontaire ou accidentelle. Outre la toxicité pour l'homme qui constitue en soi un domaine de recherche important, les venins sont des scalpels biologiques utilisés pour mieux comprendre les mécanismes moléculaires et pharmacologiques du vivant et mettre au point de nouveaux médicaments dans des domaines tels que la neurobiologie, la biologie cellulaire, l'hématologie, la cancérologie ou la microbiologie. Cet ouvrage décrit, au sein de chaque groupe zoologique, les espèces responsables d'accidents en apportant les éléments sur leur biologie et en expliquant les effets pharmacologiques des venins, les conséquences cliniques de leur inoculation et les principes de leur traitement.