

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 54 (1921-1922)
Heft: 200

Artikel: Notes sur Ctenyza (fodiens) Sauvagesi : la Mygale de Corse
Autor: Morton, W.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-270897>

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: 25.04.2026

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

**W. Morton. — Notes sur *Ctenyza (fodiens) Sauvagesi*
la Mygale de Corse.**

((Séance du 6 juillet 1921.))

Lors de mon récent séjour en Corse, soit en mars 1921, j'ai eu l'occasion, grâce à M. Frassati, instituteur à l'Ile Rousse, de me procurer quelques nids de Mygale (*Ctenyza fodiens*) appelée, depuis 1914, par suite de rectification de synonymes, *Ctenyza Sauvagesi* (Rossi).

C'est le long des talus de la route d'Ile Rousse à Santa-Reparata, petit village situé à 7 kilomètres, que mon compagnon me fit observer, après avoir longuement inspecté les lieux, plusieurs petits cercles, dont les contours étaient souvent dissimulés par de la mousse ou du lichen. Ces cercles se trouvaient un peu en dessous du rebord du talus, exposés au nord et à l'abri de la pluie ; ils sont très difficiles à distinguer à première vue : ce n'est qu'après un long moment d'attention que l'on y arrive.

A l'aide d'un canif, introduit délicatement au bas du cercle, il souleva un petit couvercle, retenu, en haut, par une charnière, laissant voir un trou cylindrique admirablement maçonné et poli sur les bords.

Introduisant une brindille, comme l'on fait pour prendre les grillons, on sent tout à coup une forte résistance, produite par la Mygale, qui a saisi la brindille avec ses fortes mandibules et que l'on peut ainsi amener quelquefois jusqu'au jour.

Ce couvercle, vrai petit chef-d'œuvre, ferme donc l'entrée d'un long couloir droit, et qui atteint de 18 à 20 cm. Il est tapissé, sur toute sa longueur, avec de la soie, qui retient la terre et empêche ainsi les éboulements. La bête se tient, en général, au fond, mais au moindre bruit elle s'élançe contre sa porte, où se trouvent une série de petits trous, dans lesquels elle implante ses griffes. Se renversant, elle se cramponne si bien qu'il est impossible, sans l'ébrécher, de soulever le clapet.

Elle ne sort de son tube que la nuit, pour chasser.

D'après Simon, qui est la grande autorité pour les araignées : « chez les *Nemesia*, les œufs forment une masse ovale, suspendue

près du fond du terrier ». Il doit en être de même pour les *Ctenyza*, mais on ne connaît que très imparfaitement les mœurs et la reproduction de cette mygale. J'ai recueilli, dans l'ouvrage de M. Traherne Moggridge, sur les « Trap-door spiders », et que je dois à l'obligeance de M. le Dr R. de Lessert, spécialiste bien connu, les notes suivantes :

« *Cteniza fodiens*, ou *Cteniza Sauvagesi*, appartient au sous-ordre des *Territelariae*, dont il existe environ 215 représentants, répartis dans le monde entier, qui se distinguent par leurs mandibules, dirigées directement en bas, se mouvant parallèlement et verticalement (obliques ou horizontales chez les autres groupes) et par 4 sacs à air sous l'abdomen au lieu de 2.

Les *Cteniza* se distinguent des *Nemesia* par la fossette de leur céphalothorax, qui est procurvée, tandis qu'elle est incurvée chez l'autre (*Nemesia*).

Certaines espèces bâtissent des tubes de soie, attachés aux herbes, dont l'arrière-partie seulement se trouve en terre.

D'autres, dont le tube est tout entier sous terre, y ajoutent un petit embranchement en cul-de-sac, servant de retraite, et très probablement à protéger les œufs et les jeunes.

Pour faire son trou, la mygale découpe avec ses mandibules un cercle qu'elle dégage peu à peu, tout en le solidifiant par des couches superposées de soie et de terre agglomérées par une sécrétion. Le couvercle ainsi achevé est relié au haut par une charnière faite de soie ; il ferme hermétiquement le trou en retombant par son propre poids. Certains prétendent que la bête implante, sur le dit couvercle, des brindilles, de la mousse, du lichen, pour imiter le milieu ambiant.

M. de Walkenaer, dans ses « Aranéides de France », dit, à propos de la *Nemesia caementaria*, espèce très voisine, mais plus petite, qui habite le Midi : C'est toujours pendant la nuit que ces aranéides travaillent à leurs habitations et courent après leur proie. C'est en août qu'elle atteint toute sa grosseur. En septembre, elle devient mère, et méchante également ; les mouches, moucherons, les petits vers lui servent de pâture ; elle les prend dans les filets qu'elle étend et attache sur les inégalités des terres voisines de sa demeure. Elle vit, après la ponte, en société avec son mâle. Dorthès a vu plusieurs fois, dans la même habitation, mâle et femelle avec une trentaine de petits.

Il serait très intéressant de savoir comment la mygale, après sa sortie nocturne, rouvre sa porte ; pour ma part, je n'ai relevé aucune trace de toiles autour de cette porte.

L'auteur prétend que la mygale agrandit sa demeure à mesure

qu'elle grandit, qu'il a remarqué des couches successives de soie et des raccordements.

J'ai remarqué des trous de différentes dimensions. Malgré tous mes essais, il ne m'a pas été possible d'extraire le tube tout entier, le terrain étant trop sec, trop meuble et pierreux. J'aurais beaucoup désiré rapporter quelques spécimens vivants, mais au bout de deux jours elles étaient mortes.

Aux environs de l'Ile Rousse, l'espèce était plutôt rare, elle devait être, sans doute, plus fréquente dans d'autres parties de la Corse que j'ai visitées, ignorant alors, à mon grand regret son existence.
