



Revista Chilena de Historia Natural

Publicación Bimestral ilustrada (Fundada el año 1897)

Dedicada al fomento y cultivo de las Ciencias Naturales en Chile

Premiada por el Instituto de Francia (Académie des Sciences)

Director y Redactor (Fundador):

Prof. Dr. CARLOS E. PORTER, C.M.Z.S., F.E.S.

Año XXIV. OCTUBRE 31 DE 1920. N.º 5

MOEURS DES ARAIGNÉES CHILENNES

PAR

H. E. C.

II.—L'araignée *Stytodes globula*

Une araignée remarquable par la longueur des ses pattes, par son abdomen globuleux, son céphalothorax bombé et tout son corps tacheté de roux se retire fréquemment dans les coins sombres de nos habitations. C'est l'araignée *Scytodes globula*.

Par sa forme et un peu aussi par ses mœurs elle se rapproche des phalangides.

Pendant le jour elle se tient immobile. La nuit venue, elle chasse, parcourant les murailles et les plafonds, à la recherche des papillons nocturnes et des mouches qu'elle surprend en plein sommeil.

Elle monte ou descend une muraille avec une égale facilité, au pas ou à la course. Rarement je l'ai vue filer quand par un fil vertical elle descend du plafond, sa descente est lente, timide, par soubresauts.

Si elle remonte son fil c'est avec plus de difficulté encore, ses longues pattes tremblent en s'y accrochant, elles semblent manquer d'adresse ou de force pour soulever le corps.

La femelle tisse pour nid une capsule sphérique de couleur blanche, dans laquelle elle pond de trente à quarante œufs. Après la ponte elle le prend entre ses chélicères et le porte soigneusement avec elle jusqu'au jour de l'éclosion. Elle déchire alors elle-même l'enveloppe soyeuse et met sa progéniture en liberté. Les jeunes araignées commencent à trotter et à filer sans s'écarter de la mère. En quelques heures elles tissent un échafaudage de fils ou elles s'assemblent toujours sous la surveillance de la mère qui ne les quitte définitivement qu'au bout d'une semaine.

La croissance des jeunes est rapide. Après une douzaine de jours elles changent de peau pour la première fois; quinze jours plus tard a lieu la seconde mue. En un mois elles quadruplent leur masse sans avoir pris pourtant aucun aliment. Les caractères spécifiques sont bien apparents. Peu à peu elles se dispersent et commencent à chasser vers le soir quelques petites mouches qu'elles attrapent à la course.

25—VIII—1920.

