

mit ihm den absenkenden Faden der an dem betreffenden Steinchen befestigt war, trug. Der erwähnte Haupt-Spannfaden war in einem der gedachten Fälle 2, 3 Meter lang, und habe ich berechnet, dass bei einer Hebung des Steinchens um einen Centimeter, dieser Hauptfaden sich nur um 0,0047 % zu verkürzen braucht, nach welchem Resultate es kein Wunder ist, dass sich ein solches Steinchen ziemlich hoch hebt, wenn nur die Fäden stark genug sind, dasselbe zu tragen.»

Der von KOCH gegebene überzeugend klingende Erklärungsgrund der Entstehung von Senklotnetzen ist rein mechanistisch und weicht erheblich von der (l. c.) von PORAT und mir gegebenen Auffassung ab. Indem ich diese so einfache Erklärung anführe, die jede Instinkt- oder Verstandeshandlung ausschliesst, eröffne ich damit die für die Tierpsychologie garnicht unzeitgemässe Frage: »Wie bringt die Spinne das Senklot an ihr Netz an?«

Stockholm 18. X. 1923.

F. Bryk.

Tvävingar, enligt Svensk insektfauna sällsynta eller nya för det landskap, inom vilket de anträffats: *Pipizella virens* F. Lappl., Sorsele by $\frac{14}{6}$ 21. — *Xantandrus comtus* HARRIS. Gtl., Visby $\frac{23}{7}$ 24. — *Didea intermedia* LOEW. Lappl., Sorsele by i juli åren 19—21. — *Syrphus annulatus* ZETT. Lappl., Sorsele by i juni och juli åren 20—21 (allmän), Njunisvaare $\frac{27}{6}$ 21. — *S. nigritarsis* ZETT. Lappl., Sorsele by juni—augusti 21 (allmän). — *S. balteatus* DG. Lappl., Sorsele, Örnäs $\frac{14}{8}$ 20, Sorsele by september 20 (D. GAUNITZ). — *Doros conopeus* F. Gtl. Kneippbyn $\frac{30}{6}$ 24 (D. GAUNITZ), $\frac{22}{7}$ 24. — *Chamaesyrphus scævoides* FALL. Lappl., Sorsele by omkr. $\frac{25}{8}$ 21 (D. GAUNITZ). — *Pelecocera tricineta* MEIG. Gtl., Kneippbyn $\frac{25}{7}$ 24. — *Volucella inanis* L. Sö., Forsa, Sofielunds säteri 19 (C. B. GAUNITZ), Öl., Färjestaden $\frac{5}{8}$ 23, Gtl., Kneippbyn $\frac{24}{7}$ 24. — *Merodon equestris* F. Gtl., Vesterheijde, Sigreifs $\frac{11}{7}$ 24. I äng vid bondgård. Kanske införd. Enl. uppgift hade år 1922 till bondgården från Holland införskrivits blomsterlökar. — *Cynorrhina fallax* L. Lappl., Sorsele by $\frac{27}{6}$ 21 (D. GAUNITZ), $\frac{3}{7}$ 21. — *Xylota tarda* MEIG. Lappl., Sorsele by omkr. $\frac{14}{7}$ 20. — *Leptis maculata* DG. Lappl., Sorsele by, Rankbäckstjärn i juni och juli åren 20—21 (tämligen allmän), Tjulträsk, Nuolpen $\frac{29}{7}$ 21, Ammarfjällen juli 21 (björkskogsregionen). — *Cyrtopogon lateralis* Fall. Sm., Myresjö $\frac{3}{7}$ 22 (allmän). — *Psilocephala eximia* MEIG. Sm., Myresjö $\frac{1}{7}$ 22. — *P. ardea* F. Gtl., Kneippbyn $\frac{2}{7}$ 24. — *P. nigripennis* RUTHE. Lappl., Sorsele, Njunisvaare $\frac{7}{7}$ 20. — *Chionea araneoides* DALM. Lappl., Sorsele by $\frac{23}{30}$ 20 (D. GAUNITZ).

S. Gaunitz.