

aus an ihrer Spitze geschlossenen Wachshaaren in Form von bis 0,5 cm. langen geraden Fäden und aus sog. Wachsporen (die aber keine Poren sind noch Poren aufweisen) als kurze gekrümmte Fädchen durch die Chitinhaut hindurch an die Aussenwelt. Die kleinen flockigen Wachsfäden, das Product von rings um den After besonders zahlreichen Wachszellen, verhüten ein Beschmutzen des Körpers mit den flüssigen Excrementen. Mayer hat nun ausser den Wachsdrüsen noch besondere Klebdrüsen entdeckt, welche von den Wachsdrüsen „durch den enormen Ballen Secretes, der sie ähnlich einer Fettzelle zu unförmlichen Gebilden mit wandständigem Kern aufbläht“, sich unterscheiden; diese stehen beim ♂ über den ganzen Körper zerstreut und produciren lange, sehr zähe Fäden, die das Grundgerüst der zur Entfernung der Excremente stets hinten offenen Cocons liefern, beim alten ♀ dagegen nur um das Hinterende herum angeordnet sind, so dass deren Eier an den Fäden kleben (siehe: Zur Kenntniss von *Coccus cacti*, in den Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel, 10. Band, 3. Heft, 1892, Seite 505—518, Taf. 32).

### Litteratur.

Entomologisk Tidskrift, utgifven of Entomologiska Föreningen i Stockholm. Arg. 13, 1892, Häft 1.

#### Inhalt:

Lampa, S., Berättelse till Kongl. Landtbruksstyrelsen angående resor och förrättningar under ar 1891. Pg. 1. Vatteninsekter, skadliga för fiskafveln. Pg. 39. *Lophyrus rufus* och dess uppträdande i vara skogar. Pg. 41. Skydds-och utrotningsmedel. Pg. 45. *Galeruca Xanthomelaena* Schrnk. Pg. 48. — von Post, H., Nagra jakttagelser öfver Pingborren. Pg. 49. Jakttagelser öfver *Adimonia tanaceti* Lin. Pg. 50. — Grill, C., En missbildning. Pg. 52. — Sandahl, O. T., *Sitodrepa panicea* Lin. och *Gracilia minuta* F. Pg. 52. — Lampa, S., *Cephus pygmaeus* i Nordamerika. Pg. 54. Ytterligare om *Botrytis tenella*. Pg. 56. — Nerén, C. H., Entomologiska anteckningar. Pg. 57. — Kiaer, H., Fortegnelse over nogle for Norges fauna nye arter af Phytophage Hymenoptera. Pg. 69. — Sandahl, O. T., Litteratur: Ström, Danmarks större Sommerfugle. Pg. 71. — Ammitzboll, J., *Alucita dodecadactyla* i Sverige. Pg. 73. — Sandahl, O. T., Entomologiska Föreningens i Stockholm arssammankomst den 14. dec. 1891. Pg. 74. — Huitfeldt-Kaas, H., Fortegnelse over i en have i Christiania bemaerkede Lepidoptera. Pg. 78. — Lampa, S., Fran Hollandsas. Pg. 80.

Annals of Natural History. London. 6. Series. (Vol. 10)  
Nr. 57. September 1892.

Enhält u. a.: C. Warburton, Araneae from Madeira. p. 216—  
228. (fig.) — G. Lewis, On Eretmotus and Epiechinus (Histeridae).  
p. 231—237 w. 1 plate. — A. M. Norman, On British Mysidae.  
p. 242—264 w. 2 plates. \_\_\_\_\_

The Entomologist. An illustrated Journal of General  
Entomology. Edited by R. South. London. No. 351.  
352. (Vol. XXV.) August, September 1892.

Inhalt:

Hawes, F. W., On the earlier stages of *Hesperia lineola*.  
Pg. 177. — Cockerell, T. D. A., A Cecid bred from Coccidae  
(with illustration). Pg. 180. — Cockerell, T. D. A., A preli-  
minary List of the Insect Fauna of Middlesex. Pg. 182, 203. —  
Kirby, W. F., On the identification of *Attacus atlas* Linn. and  
its allies, with remarks on some other species of the genus. Pg.  
186. — Butler, Notes on the synonymy of Noctuid Moths. Pg.  
188, 211. — Frohawk, F. W., On the earlier stages of *Colias*  
*edusa*. Pg. 201. — *Colias edusa*, hyale etc. in England 1892.  
Pg. 208. — Supplement: W. J. Holland, Descriptions of some  
new species of African Lepidoptera. Pg. 89. — Distant, De-  
scription of 4 new Scutellerinae. Pg. 95. — Entomological Notes,  
Captures etc. Pg. 191, 214. Societies. Pg. 198.

Psyche, a Journal of Entomology, published by the Cam-  
bridge Entomological Club, Cambridge Mass. U. S.  
Am. — No. 196, 197 (Vol. VI.) August, September 1892.

Inhalt:

Some old Correspondence between Harris, Say and Picke-  
ring. VI. Pg. 297. — Townsend, C. H. Tyler, Description of  
Oestrid Larvae taken from the Jack-rabbit and cotton-tail. Pg.  
298. — Dohrn and Burmeister. Pg. 300. — Proceedings of  
the Cambridge Entomological Club. Pg. 300. — Scudder, S. H.,  
The Orthopteran genus *Hippiscus*. III. IV. Pg. 301, 317. — Van  
Duzee, E. P., The North American Jassidae allied to *Thamnotettix*.  
Pg. 305. — Townsend, C. H. T., Introduction to Brauer and  
von Bergenstamm's Vorarbeiten zu einer Monographie der *Muscaria*  
*schizometopa*. I. Pg. 313. — John Witt Randall. Pg. 316.  
— Wickham, H. F., Notes on some Myrmecophilous Coleoptera.  
Pg. 321. — Dyar, H. G., Additional Notes on Bombycid Larvae.  
Pg. 323.