

noir, à ciliation marginale noire. Abdomen court, subégal à la longueur de la tête et du thorax réunis, noir à la base, d'un brun roux à l'apex ; premier segment visible court, deuxième aussi long que le premier et le troisième réunis, quatrième subégal au troisième, fendu jusqu'à la base pour permettre les mouvements de l'appareil copulateur. Appareil copulateur caché par un disque dénudé roux, dressé verticalement, dont le diamètre est égal à la longueur du tergite II ; ce disque est encoché à son union avec l'abdomen et montre à cet endroit une ampoule jaune. Les pièces copulatrices asymétriques, réduites, jaunes, sont placées sur la face inférieure et apicale droite de l'abdomen ; sternite prégénital en lanière étroite, rousse, pendante.

Longueur du corps : 18 mm.

Longueur de l'aile : 13,5 mm.

Largeur de la tête : 5 mm.

Hauteur de la tête, de l'épistome au vertex : 4,6 mm.

Diamètre du disque copulateur : 4 mm.

Type : Madagascar : Maroantsetra : Ambodivoangy, sur les fleurs de Makolody, Malvacée arborescente (du genre *Dombeya* ?), octobre 1945 (M. Vadon). — Cotype : Madagascar, sans autre indication (coll. J. Hervé-Bazin).

SUR *LESKIA AUREA* FALLÉN

[DIPT. TACHINIDAE],

par R. M. QUENTIN.

D'un cocon de Lépidoptère, recueilli le 14 août 1949 en forêt de Sénart (S.-et-O.), sort le 8 septembre un Diptère rapporté à *Leskia aurea* Fallén (M. E. Séguy det.).

Cette espèce est connue comme parasite de Sésies (1). La description des premiers stades peut être complétée comme il suit, l'observation portant principalement sur la puppe. Les caractères larvaires sont limités à l'examen des pièces buccales résiduelles.

HÔTE. — Le cocon parasité (fig. 1, a) a été trouvé sous l'écorce d'une souche de jeune chêne, présentant des rejets malades. Le cocon est représenté convenablement orienté. Sa texture assez finement granuleuse est due à l'utilisation de sciure apparemment non digérée. Long. : 12 mm. Diamètre moyen : 4 mm.

(1) F. LECERF. — Etudes Lépidoptérologiques. XIV.1917. — XVII.1920. — XIX.1922.

Hôtes : *Evetria buoliana* Schiff., *Sciapteron tabaniformis* Rott., *Sesia asiliformis* Rott., *S. conopiformis* Esper., *S. formicaeformis* Esper., *S. ichneumoniformis* L., *S. scoliaeformis* Bkh., *S. vespiformis* L.

PUPE. — Le cocon ouvert (fig. 1, *b*) montre la puppe en place, après sortie de l'Imago (déhiscence orthorrhaphe). Rejetée sur le côté gauche, la dépouille de la chenille, dont on aperçoit la capsule céphalique. En trop mauvais état, elle n'a pu être identifiée.

Cylindrique, d'environ 9 mm. de longueur, avec un diamètre moyen de 2,5 mm., la puppe est légèrement infléchie et insensiblement étranglée au tiers postérieur. Coloration générale brun-rouge, traduisant une forte chitinisisation.

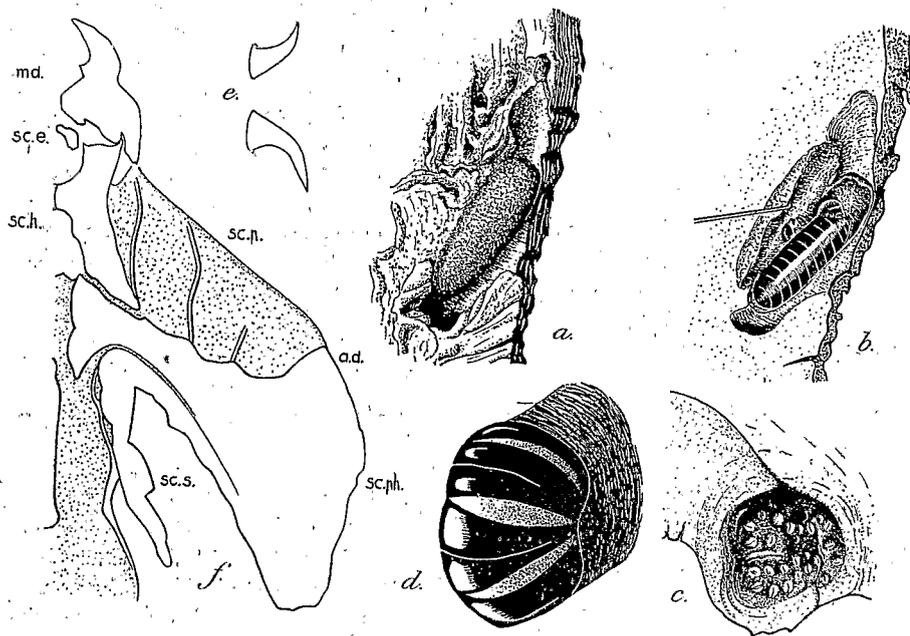


Fig. 1. — *Leskia aurea* Fallén. — *a*, cocon de l'hôte ; *b*, puppe ; *c*, stigmatés prothoraciques ; *d*, stigmatés abdominal ; *e*, épines segmentaires ; *f*, appareil buccal : *md*, mandibule ; *sc.e.*, sclérite ectostomal ; *sc.h.*, sclérite hypostomal ; *sc.p.*, sclérites parastomaux ; *a.d.*, arche dorsale ; *sc.ph.*, sclérite pharyngien ; *sc.s.*, sclérite sternal.

Extrémité antérieure peu convexe, le segment céphalique presque plan. Stigmatés prothoraciques (fig. 1, *c*) portés par le second segment et débordant sur le troisième (deux premiers segments thoraciques). Chaque stigmaté est constitué par une plaque chitineuse épaisse, ovale, d'un noir mat, assez élevée en avant. Cette plaque est parcourue par deux sillons perpendiculaires entr'eux : l'un correspondant à la suture entre les deux segments thoraciques, profond, isolant une petite plage étroite, l'autre délimitant deux plages rectangulaires. Ces trois plages présentent des papilles stigmatiques hémisphériques, très chitinisées, d'un noir brillant, disposées en ligne grossière sur la plage postérieure, en vagues croissantes opposant leur face concave, sur les plages antérieures.

Extrémité postérieure moins large, plus convexe, avec une paire de stigmates abdominaux. Chaque stigmate (fig. 1, *d*) est porté par une colonnette haute d'environ deux fois son diamètre, légèrement infléchié en son milieu (la face concave en avant), abondamment et finement striée transversalement, chaque strie inégalement courte, ne faisant jamais un cercle complet. Le stigmate proprement dit comporte trois paires de lèvres très-chitinisées, d'un noir brillant, limitant trois fentes stigmatiques fermées par une membrane d'un testacé pâle.

Surface de la pupe très finement ridée, luisante, présentant au niveau des sutures intersegmentaires deux zones circulaires mates, d'inégale largeur. La bande la plus étroite, sur le bord postérieur du segment (ou, si l'on préfère, au-dessus de la suture) offre, sur quatre ou cinq rangs peu réguliers, des épines assez courtes, larges, coudées et brusquement terminées en une pointe un peu émoussée. La bande la plus large, sur le bord antérieur du segment (ou au-dessous de la suture) présente, sur huit à dix rangs irréguliers, des épines plus longues, plus élancées, moins fortement coudées en leur milieu, s'allongeant en pointe assez fine. Les épines sont figurées (fig. 1, *e*) convenablement orientées, supposé la suture passant entre les deux.

LARVE. — Appareil buccal puissant (fig. 1, *f*).

Mandibule (*md*) massive, avec la base largement trapézoïdale, le crochet falciforme, assez court, trapu, rapidement acuminé.

Sclérite ectostomal (*sc.e.*) fort, légèrement arqué, sa base environ deux fois aussi large que l'apex, arrondi.

Sclérite hypostomal (*sc.h.*) simple, infléchi vers l'extérieur, environ quatre fois plus long que large, à peine supérieur à la mandibule.

Trois sclérites parastomaux (*sc.p.*) filiformes, les deux premiers grands, en S retourné peu accusé, le troisième droit, réduit au tiers de la longueur des deux autres. Le premier accolé (?) à la base du sclérite hypostomal, les deux autres contigus au sclérite pharyngien.

Sclérites pharyngien et sternal en partie soudés, la suture très visible en avant.

Sclérite pharyngien (*sc.ph.*) en triangle isocèle couché, la base, externe, biconvexe, les côtés concaves ; arche dorsale (*a.d.*) courte, large, presque fondue dans la masse du sclérite. Sommet du triangle, interne, épanoui en deux lobes largement convexes.

Sclérite sternal (*sc.s.*) en épingle à cheveux, la branche externe simple, soudée au sclérite pharyngien ; la branche interne libre, offrant deux étranglements qui la divisent en trois segments subégaux. Un petit sclérite parasternal, grêle, sinusoïde, soudé en trois points, sur la moitié de sa longueur, au sclérite sternal.



REVUE FRANÇAISE D'ENTOMOLOGIE

Tome XVIII. — Fascicule 1 (1951).

EXTRAIT