

М. Н. Римский-Корсаков
Паразиты листовичной мухи (*Chortophila laricicola* Karl).

M. N. Rimsky-Korsakov.
Die Parasiten von *Chortophila laricicola* Karl.

Д. Н. Флоровым мне был передан ряд паразитов, выведенных Е. В. Зоной¹⁾ из коконов мухи *Chortophila laricicola* Karl. Исследование их показало, что мы имеем дело с тремя видами перепончатокрылых, которые уже ранее были выведены Зейтнером (M. Seitner²⁾) в Австрии и Тироле. Каких либо биологических наблюдений по данным паразитам ни у нас, ни за границей не было произведено. Описание паразитов дано в статье Зейтнера. Мною были получены от проф. Зейтнера для сравнения все три вида паразитов, выведенных им из *Ch. laricicola*. Детальное сравнение насекомых показало их полную тождественность с сибирскими экземплярами. В статье Зейтнера говорится еще об одном виде наездника из *Ch. laricicola*, представителе нового рода в сем. *Ichneumonidae* (триба *Ephialtini*), систематическое положение которого остается еще не выясненным. Таким образом, имеющийся у меня материал по паразитам листовичной мухи включает следующие виды:

1. *Seitneria austriaca* Tavares.

В моем распоряжении была лишь одна ♀ этой орехотворки (сем. *Cynipidae*, подс. *Anacharitinae*), выведенная (очевидно в комнатных условиях) 15/III. 1931. Вид этот, представитель нового рода орехотворок, был описан по экземплярам Зейтнера португальским энтомологом профессором Таваресом (Joaquim da Silva Tavares)³⁾. Образ жизни орехотворок подс. *Anacharitinae* большей частью не известен, за исключением двух видов, паразитирующих в личинках сетчатокрылого *Hemerobius*. Хорошие изображения как взрослого насекомого (♂ и ♀), так и отдельных частей его тела имеются у Зейтнера. Кроме того, у Зейтнера есть рисунок личинки паразита *Chortophila* (рис. 1 на таблице II), который должен быть также отнесен к *S. austriaca*, хотя Зейтнером и не выяснена принадлежность ряда личинок, найденных им в личинках мухи и изобра-

¹⁾ См. статью Е. В. Зоной.

²⁾ M. Seitner. *Chortophila laricicola* Karl, die Lärchen-Zapfen und Samenfliege, und ihre Feinde: Parasiten und Räuber. Centrbl. ges. Forstwesen, 55 Jahrg., 1929.

³⁾ Broteria. Serie Zoologica, XXV. 1928.

женных на таблице II его работы, к тому или другому паразиту. Но дело в том, что рис. 1 изображает личинку перепончатокрылого с рудиментарными грудными ногами, присутствие которых указывает на принадлежность ее к паразитическим орехотворкам, так как у ряда представителей их за последнее время отмечено (в 1-й личиночной стадии) присутствие более или менее развитых грудных конечностей, тогда как эти последние у личинок наездников всегда отсутствуют. Можно попутно заметить, что самый факт существования у вообще безногих личинок паразитических перепончатокрылых грудных конечностей в 1-й стадии постэмбрионального развития и дальнейшее исчезновение их в последующих стадиях представляет большой интерес с филогенетической точки зрения, являясь прекрасным примером появления при развитии животного временных образований, по всей вероятности свойственных их предкам. Таким образом, изучение развития данной орехотворки представляет, помимо практического ее значения, и теоретический интерес.

2. *Phaenocarpa seitneri* Fahr. ing.

Паразит этот относится к сем. *Braconidae* (подсем. *Alysiinae*). Мне было передано 2♂ и 7♀ паразита. Вид этот описан Fahringer'ом в упомянутой статье Зейтнера. Развитие представителей рода *Phaenocarpa* остается в большинстве неизвестным. Для обыкновенного европейского вида *Ph. ruficeps* Nees установлено, что он является паразитом личинок некоторых двукрылых, в том числе редисочной мухи (*Chortophila radicum* L.).

3. *Asyncrita rufipes* Förster

Паразит, принадлежащий к собственно наездникам (сем. *Ichneumonidae*), а именно к подсем. *Cryptinae*. Относится к сравнительно редкому роду, представители которого встречаются, преимущественно, в гористых местностях. Мне были переданы 1♂ и 1♀ (выведенные 15/III. 31). Представители рода *Asyncrita* до сего времени в пределах СССР не были констатированы, ¹⁾ и чьим паразитом является *A. rufipes*, оставалось неизвестным.

В общем, нахождение тех же паразитов лиственичной мухи в центральной Европе и у берегов Байкала интересно с зоогеографической точки зрения.

ZUSAMMENFASSUNG.

Es werden vom Verfasser 3 Arten von Parasiten der Lärchenfliege *Chortophila laricicola* Karl erwähnt, die von Herrn D. N. Florov in Sibirien (Irkutsk) gezüchtet worden sind. Es sind dieselben Arten, die auch von Seitner (1.29) in Oesterreich und Tirol als Parasiten der Fliege festgestellt worden sind: *Seitneria austriaca* Tavares (*Cynipidae*), *Phaenocarpa seitneri* Fahr. (*Braconidae*) und *Asyncrita rufipes* Först. (*Ichneumonidae*). Die bei Seitner (l. c., Taf. II, Fig. 1) abgebildete Parasitenlarve gehört augenscheinlich zu *S. austriaca*.

Dank der Liebesswürdigkeit von Herrn Professor Seitner konnte der Verfasser sein Material mit demjenigen aus West-Europa vergleichen.

¹⁾ Ср. Н. Ф. Мейер. Паразитические перепончатокрылые сем. *Ichneumonidae* СССР и сопредельных стран. II. Определители по фауне СССР, изд. Зоологическ. Инст. Акад. Наук, 15, 1933.