LIX 1974

YAK 595.792

ЭНТОМОЛОГИЯ

Д. Р. Каспарян

Новый вид наездников рода Scambus Hartig (Hymenoptera, Ichneumonidae) из Армении

(Представлено чл.-хорр. АН Армянской ССР Э. А. Давтяном 11/1V 1974)

Описываемый ниже новый вид наездников-ихневмонид Scambus gallicerator sp. n. выведен Г. А. Арутюняном из галлов на жимолости (Lonicera sp.). По определению В. М. Ермоленко, галлы, вероятнее всего, принадлежат пилилыщику Hoplocampoides xylostei Giraud (Hymenoptera, Tenthredinidae).

От всех других видов рода Scambus новый вид отличается почти полным исчезновением пренектального валика; очень своеобразентакже относительно короткий яйцеклад (рис. 1. 1), косо зазубренный на вершине (рис. 1, 2). Тем не менее, именно последний признак

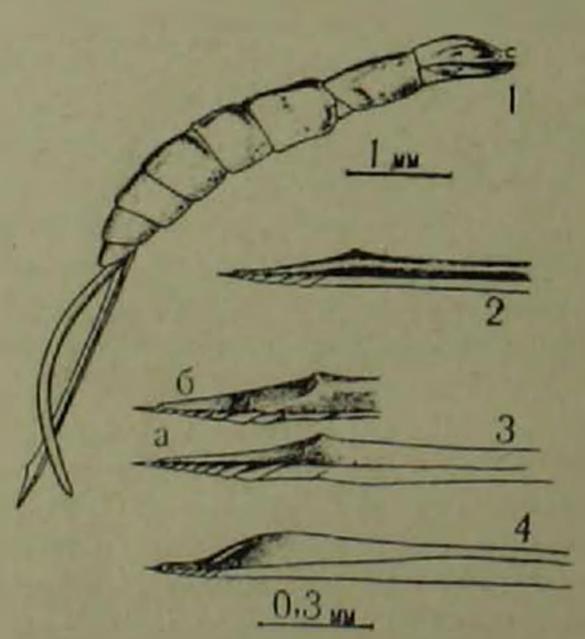


Рис. 1. /-брюшко самки Scambus gallicerator, sp n. 2-4—вершины яйцекладов наездников рода Scambus: 2—S. gallicerator, sp. n., 3—S. vesicarius Ratz. (а—сбоку, 6 сверху), 4—S. foliae Cushm.

(косан зазубренность яйцекладат а также глубокая мембранозная выемка в основании последнего стернита самки и некоторые другие менее значительные признаки позволяют рассматривать. Scambus galliceri for sp. п. не более, как обособленный вид подрода Scambus s. str.

Интересно отметить, что наиболее существенные преобразования яйцеклада в подроде Scambus (рис. 1, 3, 4) свойственны видам, связанным с пилильщиками—S. vesicarius katz. (паразит преимущественно галлообразующих пилильщиков на Salix) и S. foliae Cushm. (паразит минирующих пилильщиков рода Heterarthrus). Новый вид S. gallicerator sp. п. тоже характеризуется модификацией вершины яйцеклада (рис. 1, 2), и также как и предыдущие виды он выведен из пилильщика (Hoplocampoides xylostei Giraud), образующего галлы.

За пре составленный материал автор благодарен Г. А. Арутюняну (Ботанический институт АН Арм. ССР, Ереван). Автор признателен также Г. Таунсу (Апп Arbor, USA) за обсуждение систематического положения нового вида.

Тип хранится в Зоологическом институте АН СССР в Ленинграде. Scambus gallicerator Kasparyan, sp. n.

Самка. Переднее крыло 5,5-6,5 мм; в жгутике усика 20-22 членика. Голова округло сужена кзади; днаметр латерального глазка равен 0,66-0,8 расстояния от глазка до глаза; отношение максимальной и минимальной длины виска к поперечному диаметру глаза равно соответственно 0,7 и 0.5; длина щеки равна 0,22-0,33 базальной ширины мандибул. В отличие от известных видов рода, среднегрудь без препектального валика; проподеум более или менее разномерно выпуклын (у одного экземпляра с хр. Арегуни очень короткий и сильно выпуклый), посредине с продольным неглубоким вдавлением, ограниченным нногда в базальных 0,25 слабыми валиками. Длина заднего бедра в 3,8-4,2 раза больше ширины; соотношение члеников задней лапки в среднем 5:2,2:1,7:0,7:1,7 (5-й членик короче 2-го почти в 1,3 раза). 1-й тергит брюшка слабо приподнят, его длина приблизительно в 1,1 раза больше ширины у вершины; стерниты брюшка с парон более или менее одинаковых крупных склеротизованных участков; последний стернит полностью склеротизован, в основании с глубокой мембранозной выемкой; яйцеклад короче, чем у других палеарктических видов подрода, длина его ножен равна 0,52-0,6 длины брюшка (рис. 1,1); верхняя створка яйцеклада перед вершиной с отчетливым бугорком, нижние створки косо зазубрены (рис. 1,2).

Виски за серединой с тонкой, относительно редкой, но отчетливой пунктировкой; мезоплевры в передних 2/3 тонко, но более или менее равномерно пунктированы; латеральные и базальные поля проподеума с очень тонкой поверхностной морщинистостью, 1-й тергит снаружи от дорсальных килей с неправильной морщинистостью, его центральная часть у задиего края морщинисто-пунктированная; 2—4-й тергиты умеренно грубо, по плотно пунктированы, с узкой непунктированной поло-

сой по заднему краю; пунктировка за серединой 4-го тергита более поверхностная, точки с неясными краями, менее отчетливые на каждом последующем сегменте.

Тело черное. Усики и лабиальные щуники темпо-бурые; первые три—четыре членика жгутика усиков снизу и максиллярные щуники желтоватые. Задний угол пронотума, тегулы, передние и средние ноги красновато-желтые; основания передних тазиков иногда бурые; задние ноги красные; задние голени беловатые снаружи, красновато-бурые с внутренней стороны, перед основанием снаружи с неясным буроватым пятном и бурые на вершине; задние лапки бурые, базальная половина их 1-го членика белая.

Самец неизвестен.

Материал. Армения, из галлов Hoplocampoides xylostel Giraud на Lonicera sp. (Г. Арутюнян): Анкаван, Разданский район, 3—24/V 1971, 5 Q (в том числе голотип—24/V); Севан, хр. Арегуни, 17 и 22/V 1971, 2 Q

Зоологический институт Академии наук СССР

THE VILUALITEUR.

Հևծյալների Scambus Hartig սևոի (Hymenoptera, Ichneumonidae) նոր անուտկ Հայաստանից

հերկա արասան կարագրան է Scambus սեռի նոր տեսակ S. gallicerator Kasparyan, sp. n., որը Hoplocampoides xylostel Gir. (Hymenoptera, Tenthredinidae) պարագիան են S. gallicerator, sp. n. նոր տեսակի արև Մեջ Scambus սեռի այլ տեսակներից, որոնք նույնայես արարագիաներ են։

