



В.И.Никольский

ОБЗОР ГАЛЛИЦ – ФИТОФАГОВ СРЕДНЕЙ
СИБИРИ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ ПО
ПОВРЕЖДЕНИЯМ (DIPTERA, CECIDOMYIIDAE).
СООБЩЕНИЕ 2

В первом сообщении (Никольский, 1996) представлены результаты изучения фауны галлиц-фитофагов юга Красноярского края и Хакасии. В 1996-97 гг. были обнаружены новые галлицы, а также идентифицированы некоторые виды из более ранних сборов. Определение галлиц проводили по определителю повреждений (Коломоец и др., 1989). Ниже перечислены виды галлиц, галлы которых полностью соответствуют описанию в определителе. В квадратных скобках указаны виды растений, с которых собраны галлы.

Ametrodiplosis viciae (Mam.), [*Vicia cracca* L.], Академгородок, 10.07.95; [*V. unijuga* A.Br.], Пос. Балахта, 15.07.95.

Ametrodiplosis thalictricola (Rubs.), [*Thalictrum flavum* L.], Академгородок, 15.07.96.

Dasineura viciae (Kieff.), [*V. cracca* L.], Сев.Зап.р-н Красноярска, 25.06.97.

D. sibirica (Marik.), [*Caragana arborescens* Lam.], насаждения акации, Академгородок, 06.06.97.

D. ranunkuli (Bremi), [*Ranunculus polyanthemus* L.], Академгородок, 10.07.95.

D. rosaria (Loew), [*Salix dasyclados* Wimm.], лесостепь, ст. Еловка, 23.08.95.

D. dubiosa (Kieff.), [*S. acutifolia* Willd.], Сев.Зап. р-н Красноярска 12.07.86.

D. marginemtorquens (Winn), [*S. acutifolia* Willd.], Там же.

D. galiicola (Low), [*Galium verum* L.], Академгородок, 25.06.97.

Contarinia petioli (Kieff.), [*Populus tremula* L.], повсеместно в окрестностях Красноярска.

C. nasturtii (Kieff.), [*Sisymbrium loeseelii* L.], Хакасия, оз. Шира, 16.07.95.

C. medicaginis (Bremi), [*Medicago sativa* L.], Академгородок, 26.07.95.

C. cracca (Kieff.), [*Vicia cracca* L.], Академгородок, 16.07.97.

Harmandia cavernosa (Rubs.), [*Populus tremula* L.], лесостепь, окрестности Красноярска, 23.07.95.

H. tremulae (Winn.), [*P. tremula* L.], Там же.

Pseudokochiomyia kochiae (Kieff.), [*Kochia prostrata* (L.) Schrad.], Академгородок, скалистый берег Енисея, 8.07.96.

Wachtliella rosarum Hardy, [*Rosa canina* L.], Академгородок, 29.06.97.

Asphondylia miki Wachtl, [*Medicago falcata* L.], Академгородок, 16.07.97.

Rhopalomyia foliorum (H. Loew), [*Artemisia vulgaris* L. (?).], Академгородок, 16.07.97.

Geoscripta galii (Loew), [*Galium verum* L.], Сев.Зап. р-н Красноярска 25.06.97.

Schizomyia galiorum (Kieff.), [*G. uliginosum* L.], берег оз. Шира, 20.07.95.

Lasiopthera carophila Low, [*Anethum graviolens* L., *Daucus carota* L., *Petroselinum sativum* L., *Levisticum officinale* L.], огородные растения, ст. Еловка, 40 км к западу от Красноярска, август, 1995 г.

Кроме перечисленных галлиц-фитофагов обнаружены виды, галлы которых не соответствуют имеющимся в определителе описаниям. Ниже приведены названия кормовых растений и краткие описания обнаруженных на них галлов.

Lepidium latifolium L. Цветок закрыт, шаровидно утолщён у основания, внутри 2–4 светло-оранжевые личинки.

Thalictrum flavum L. Галлы в пазухах листьев. По описанию сходны с галлами *Jaapiella thalictri* Rubs., но личинки не красные, а грязно-белые.

Kochia prostrata (L.) Schrad. Галлы – закрытые камеры, состоят из удлинённых чашелистиков, беловолосистые, 2-3 мм в длину и 1-2 мм в диаметре. В каждом галле по одной личинке окукливаются в галле). Выведены имаго рода *Pseudokochiomyia*.

Artemisia frigida L. Галлы в пазухах боковых побегов, однокамерные, с мягкими сплошными стенками, светло-зелёные, луковичеобразные, 3-5 мм в высоту. Внутри 1-2 оранжевых личинки.

Glechoma hederaceae L. Очень крупные, толстостенные галлы (1-3 см), состоят из одной, или нескольких сросшихся округлых камер. Гладкие, розовато-зелёные. В каждой камере по одной крупной личинке.

Caragana arborescens Lam. Цветочные галлы. Бутоны вместе с чашечкой у основания сильно вздуты, увеличены, уплотнены. Растущие бобы сильно укорочены. Внутри много (до 50) белых личинок 2-3 мм длиной.

Vicia unijuga A.Br. Листовой галл. Лист сложен вверх вдоль средней жилки. Примерно по середине сгиба (чаще ближе к основанию листа) морщинисто-бугорчатое утолщение. Длина галла вдоль жилки – 1-2 см. Цвет светло-зелёный с мелкими многочисленными красными крапинками. Внутри несколько белых личинок.

Astragalus adsurgens. Pall. Стеблевой однокамерный галл величиной с крупную горошину с очень твёрдыми стенками. Цвет – зелёно-розовый. Гладкий. Внутри более 10 белых личинок.

Galium verum L. Рыхлые бело-розовые галлы на концах побегов. Из них торчат укороченные и утолщённые у основания листики. Размер галла – до 1,5 см.

Таким образом, обнаружен 31 вид галлиц-фитофагов на 24 видах растений. Проведённые исследования позволяют предполагать, что в Сибири, наряду с известными видами имеются новые, видовой статус которых не установлен.

Литература

Коломоец Т.П., Мамаев Б.М., Зерова Н.Д., Нарчук Э.П., Ермоленко В.М., Дьякончук В.А. Насекомые галлообразователи культурных и дикорастущих растений европейской части СССР. Двукрылые. - Киев: Наукова думка, 1989. – С. 1-168.

Никольский В.И. // Фауна и экология животных Средней Сибири. - Красноярск: Красноярский государственный педагогический университет, 1996. – С. 125-128.