

**СТРУКТУРА КОМПЛЕКСА ЭНТОМОФАГОВ СОСНОВОЙ
ОПЫЛЕННОЙ ИГЛОВОЙ ТЛИ (*SCHIZOLA CHNUSPINETI*)**

Сосна в настоящее время является наиболее широко представленной в лесопосадках древесной породой, сосновые леса в Беларуси занимают наибольшую относительно других формаций площадь. В декоративных зеленых насаждениях населенных пунктов присутствие сосны ограничено, а исключения, такие как парк Челюскинцев в г. Минске и зеленые зоны г. Светлогорска, учитывая их происхождение, скорее иллюстрируют значимость данной породы в рекреационных лесах. Сосну в условиях Беларуси повреждает широкий круг сосущих фитофагов, среди которых следует выделить сосновую опыленную игловую тлю (*Schizola chnuspineti* (F.); Rhynchota: Aphidoidea). Питание этих насекомых, формирующих на хвоинках агрегации, ведет к их хлоротизации, однако основным фактором потери декоративности выступают легко бросающиеся в глаза хлопьевидные восковые выделения. Это фоновый как в лесных массивах, так и декоративных зеленых насаждениях представитель таксона, что является фактором формирования стабильных комплексов афидофагов – маломобильных хищников и паразитоидов, деятельность которых является фактором ограничения популяционной плотности вредителя.

В настоящее время в предметно-ориентированной базе данных по афидофагам, поддерживаемой на кафедре зоологии БГУ средствами свободно распространяемой системы управления базами данных Libre Office Base, аккумулирована информация по 428 обследованным агрегациям *Sch. pineti*. Мумии паразитоидов присутствовали в 13,32 %, маломобильные хищники – в 14,25 % агрегаций, среди последних по показателю относительного обилия (a_{AG}) выделялись коровки (Coleoptera: Coccinellidae) и пауки (Aranei) – 36,07 % и 34,43 %, соответственно. Следует отметить и личинок мух-сирфид (Diptera: Syrphidae), а также клопов-антокорид (Rhynchota: Anthocortidae) – 11,48 % и 6,56 %. При этом, если пауков и антокорид можно рассматривать специализированными к обитанию среди хвои сосны, коровки и сирфиды являются относительно специализированными афидофагами, снижающими популяционную плотность именно настоящих тлей.