

Отзыв на автореферат кандидатской диссертации А.Е. Костюнина
«Фауна и экология пилильщиков и рогахвостов (Hymenoptera, Symphyta)
юго-востока Западной Сибири»

Диссертация посвящена актуальной проблеме изучения состава фауны и биологии пилильщиков (кроме семейства Tenthredinidae) и рогахвостов юго-востока Западной Сибири (к сожалению, рамки изученного региона в автореферате не уточнены). Пилильщики и рогахвосты представляют теоретически и экономически важную базальную группу отряда перепончатокрылых насекомых, что подтверждает актуальность тематики диссертации. Исключение из рассмотрения тентрединид оправдано, поскольку включение этого очень большого и в Сибири совершенно недостаточно изученного семейства вывело бы исследование далеко за рамки кандидатской диссертации. Новизна полученных результатов также не вызывает сомнений. Выявлено более 130 видов 10 семейств, включая новый вид для территории России, 3 рода и 15 видов новых для Западной Сибири; четыре вида исключены из фауны России. Для большинства видов уточнены ареалы и фенология, получены новые факты по биологии, включая связи с кормовыми растениями. Впервые проведен ареалогический анализ фауны, выявлено ее место в ряду других фаун Палеарктики. Цель и задачи исследования выполнены. Полученные результаты представляют несомненный теоретический и практический интерес. Не вызывает сомнения, что диссертационная работа удовлетворяет требования, предъявляемые к кандидатским диссертациям, а ее автор Александр Евгеньевич Костюнин заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук

Проф., д.б.н.

Александр Павлович Расницын
Зав. Лаборатории артропод
Палеонтологического ин-та
им. А.А. Борисяка РАН,
Профсоюзная ул.123, Москва 117997
тел. +7 (495) 952-4986,
e-mail alex.rasnitsyn@gmail.com

18 ноября 2015 г.

Копия верна 24.11.2015
Нач. протокольного отдела
ПИН РАН 30 Волкова С.Д.

