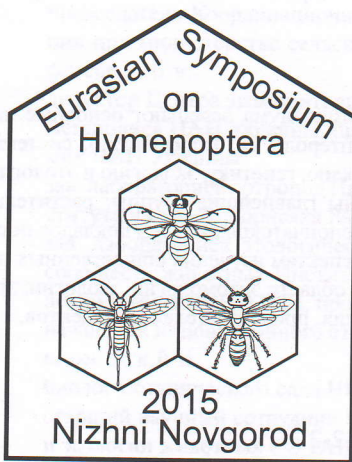


Российская академия наук
Зоологический институт
Биолого-почвенный институт Дальневосточного отделения
Русское энтомологическое общество
Министерство образования и науки Российской Федерации
Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского

**Евразиатский симпозиум
по перепончатокрылым насекомым
(III симпозиум стран СНГ)
(Нижний Новгород, 6–12 сентября 2015 г.)**

Тезисы докладов



Нижний Новгород
Издательство Нижегородского государственного университета
2015

**ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ НАСЕКОМЫЕ (HYMENOPTERA) –
ПОСЕТИТЕЛИ ЦВЕТКОВ НЕДОТРОГИ ЖЕЛЕЗКОНОСНОЙ
IMPATIENS GLANDULIFERA ROYLE (BALSAMINACEAE)
НА ЮГЕ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Hymenopteran insects (Hymenoptera) that visited the flowers
of *Impatiens glandulifera* Royle (Balsaminaceae)
in the south of Tomsk region**

О. Л. Конусова, С. М. Михайлова, Т. Н. Киреева, Н. В. Островерхова

O. L. Konusova, S. M. Mikhailova, T. N. Kireeva, N. V. Ostroverhova

Томский государственный университет,

olga.konusova@mail.ru, mikhailova.si@yandex.ru,

emilia30@mail.ru, nvostrov@mail.ru

Недотрога *Impatiens glandulifera* Royle широко известна как агрессивный чужеродный вид гималайского происхождения в умеренных областях Европы, в Азии, Северной Америке и Новой Зеландии, представитель инвазионных видов растений с высокой конкурентоспособностью и репродуктивным потенциалом. В то же время ряд исследований показывает важную роль этого растения в сохранении видового состава насекомых-опылителей. Консортивные связи *I. glandulifera* на территории Сибири до настоящего времени не изучались. В Томской области недотрога железконосная встречается в пределах населенных пунктов, где нередко образует сплошные заросли.

В сборах насекомых на цветках *I. glandulifera*, проводившихся в 2012–2014 годах в черте г. Томска (селитебная и рекреационная зоны) и с. Кожевниково, наиболее многочисленными были представители отряда Hymenoptera. Зарегистрировано 29 видов перепончатокрылых из четырёх семейств: Apidae (19 видов, 3 родов, 93% по числу собранных экз.), Megachilidae (6 видов, 3 родов), Vespidae (3 вида, 2 родов), Halictidae (1 вид). Со второй декады июля (начало массового цветения *I. glandulifera*) по третью декаду августа на растениях преобладали шмели. Доминирующими видами являлись *Bombus pascuorum* (Scopoli) и *B. hortorum* (L.), обычными – *B. consobrinus* (Dahlbom), *B. hypnorum* (L.), *B. lucorum* (L.), *B. schrencki* F. Morawitz. В период окончания лёта шмелей (вторая и третья декады сентября) в качестве массового посетителя недотроги регистрировалась медоносная пчела *Apis mellifera* L.

Исследование выполнено при поддержке программы «Научный фонд ТГУ им. Д. И. Менделеева» (№ 8.1.66.2015).