

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

СТАРТ В НАУКУ

**МАТЕРИАЛЫ
LXIV научной студенческой конференции
Биологического института**

Томск, 20–27 апреля 2015 г.

**Томск
2015**

ПАУКИ В ОРАНЖЕРЕЯХ СИБИРСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Д.И. Смокотин
mr.wanter@mail.ru

Хищные беспозвоночные в оранжереях ботанических садов, как правило, не привлекают особого внимания, хотя известно, что некоторые виды пауков регулярно встречаются в оранжереях с тропическими растениями по всему миру. Целью нашего предварительного исследования было выявление видового состава пауков в оранжерейном комплексе Сибирского ботанического сада Томского государственного университета.

Число синантропных видов пауков на территории г. Томска невелико, К группе облигатных синантропов можно отнести только 3 вида пауков – *Pholcus phalangoides* (Fuesslin, 1775) (семейство Pholcidae), *Steatoda grossa* (C.L. Koch, 1838) (семейство Theridiidae) и *Tegenaria domestica* (Clerck, 1757) (семейство Agelenidae). Эти виды обитают только внутри помещений (зусинантропы) и сохраняют свою активность в течение всего года. Факультативными синантропами являются *Lepthyphantes leprosus* (Ohlert, 1865) и *Megalepthyphantes nebulosus* (Sundevall, 1830) (семейство Linyphiidae), встречающиеся в летний период как внутри зданий, так и вне их (Лукьянцев, 1999).

Сборы пауков проводились в оранжерейном комплексе Сибирского ботанического сада в конце ноября 2014 г. Пауки собирались на растениях и на внутренних конструкциях оранжерей. На растениях возле искусственного водоема было найдено более десятка неполовозрелых особей *Tetragnatha* sp. (сем. Tetragnathidae). В остальных частях оранжерей в большом количестве найдены пауки *Parasteatoda tepidariorum* (C.L. Koch, 1841) (сем. Theridiidae). Встречались как ювенильные особи, так и половозрелые самки. Оба вида ранее не отмечались внутри помещений, но встречаются на территории города (Лукьянцев, 1999). В оранжерей ботанического сада пауки, скорее всего, попадают с прилегающей территории в летний период при проветривании оранжерей.

Научные руководители – канд. биол. наук, доцент С.В. Лукьянцев, канд. биол. наук, доцент С.А. Нужных