

Род *Daedaleopsis* Schroet. в Азиатской части России

Научный руководитель – Мухин Виктор Андреевич

Ямбушева Виктория Дамировна

Студент (магистр)

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина,
Институт естественных наук, Екатеринбург, Россия

E-mail: vyambusheva@mail.ru

Род *Daedaleopsis* Schroet. – малоизвестной таксон, включающий три вида. Один из них – *Daedaleopsis confragosa* (Bolton) J. Schröt. – имеет голарктическое распространение, а два других – *D. septentrionalis* (P. Karst.) Niemelä и *D. tricolor* (Bull.) Bondartsev & Singer – евразийское. *D. confragosa* является типовым видом и отличается широким распространением в Западной Европе, где преимущественно встречается на *Salix*. *D. septentrionalis* в этой части Евразии встречается редко и отмечен на *Betula* только в Скандинавии. *D. tricolor* отсутствует в Скандинавии, а основная часть его местонахождений находится в Средней Европе, где он преимущественно встречается на *Salix* [2].

Распространение видов данного рода в Азиатской части России охарактеризовано в самых общих чертах [1], хотя именно здесь находится значительная часть их ареалов. Цель настоящей работы - восполнить недостаток информации по этим вопросам, используя материалы многолетних экспедиционных работ и.о. зав. кафедрой Биоразнообразия и биоэкологии УРФУ, д.б.н., проф. В.А. Мухина. Результаты анализа подготовленной нами базы данных кратко можно резюмировать следующим образом.

1. Наиболее часто встречающимся видом в Азиатской части России является *D. tricolor* – около 50% всех находок. *D. confragosa* и *D. septentrionalis* встречаются с равной частотой: 25 и 23% находок соответственно (1977 - 2016 г. сбора материала). Для *D. tricolor* характерен широкий субстратный спектр: *Abies*, *Acer*, *Alnus*, *Betula*, *Caprinus*, *Chosenia*, *Duschekia*, *Quercus*, *Padus*, *Populus*, *Salix*, *Sorbus*, *Tilia*. У *D. confragosa* и *D. septentrionalis* субстратные спектры более узкие и включают у первого вида *Alnus*, *Betula*, *Chosenia*, *Duschekia*, *Quercus*, *Padus*, *Populus*, *Salix*, *Sorbus*, а у второго – *Acer*, *Betula*, *Chosenia*, *Duschekia*, *Padus*, *Salix*, *Populus*. Виды отличаются не только субстратными спектрами, но и субстратными предпочтениями: *D. tricolor* в 50% случаев отмечен на *Betula* и *Padus*, тогда как *D. confragosa* – на *Salix* и *Duschekia*, а *D. septentrionalis* – на *Betula*.

2. *D. tricolor* встречается в большинстве регионов Азиатской части России: Алтай, Прибайкалье, Западная Сибирь, Западный Саян, Приморский край, Сахалин, Урал (Северный, Средний, Южный), Хабаровский край, Якутия. Не найден он на Камчатке и в Магаданской области. *D. confragosa* не отмечен в Прибайкалье, а *D. septentrionalis* в Хабаровском и Приморском краях, но оба вида встречаются на Камчатке и в Магаданской области, а также в лесотундре Западной Сибири, где *D. tricolor* отсутствует.

Работа выполнена при поддержке программы 211 Правительства РФ (соглашение № 02.А03.21.0006), УрО РАН (проект № 15-12-4-27).

Источники и литература

- 1) Бондарцева М.А. Определитель грибов России. Порядок Афиллофоровые. Вып. 2. М.: Наука, 1998. 391 с.
- 2) Ryvarden L., Gilbertson R. European Polypores. Part 1: Abortiporus Lindtneria. Synopsis Fungorum 6. Oslo, 1993. P. 1–387.