



БОТАНИЧЕСКИЙ САД

Авторы: В. Н. Стародубцев

БОТАНИЧЕСКИЙ САД Уральского отделения (БС УрО) РАН, г. Екатеринбург.

Основан в 1936, с 1997 ему присвоен статус н.-и. ин-та. В структуре Б. с. – лаборатории, Комиссия УрО РАН по охране природы, Совет ботанич. садов Урала и Поволжья, Музей ботаники, теплично-оранжерейный комплекс, лесной стационар (г. Талица Свердловской обл.). Коллекционный фонд Б. с. – св. 4 тыс. видов растений. Осн. исследования связаны с разработкой теоретич. основ и методов интродукции растений, науч. основ сохранения генофонда растений, с созданием региональных флор на базе изучения видового разнообразия, с изучением эколого-географич. закономерностей лесообразовательного процесса на Урале, с разработкой науч. принципов создания природоохранных инфраструктур территорий, а также рационального ресурсного использования лесных сообществ.

Литература

Лит.: Мамаев С. А. Ботанический сад Уральского отделения РАН. Екатеринбург, 1998.