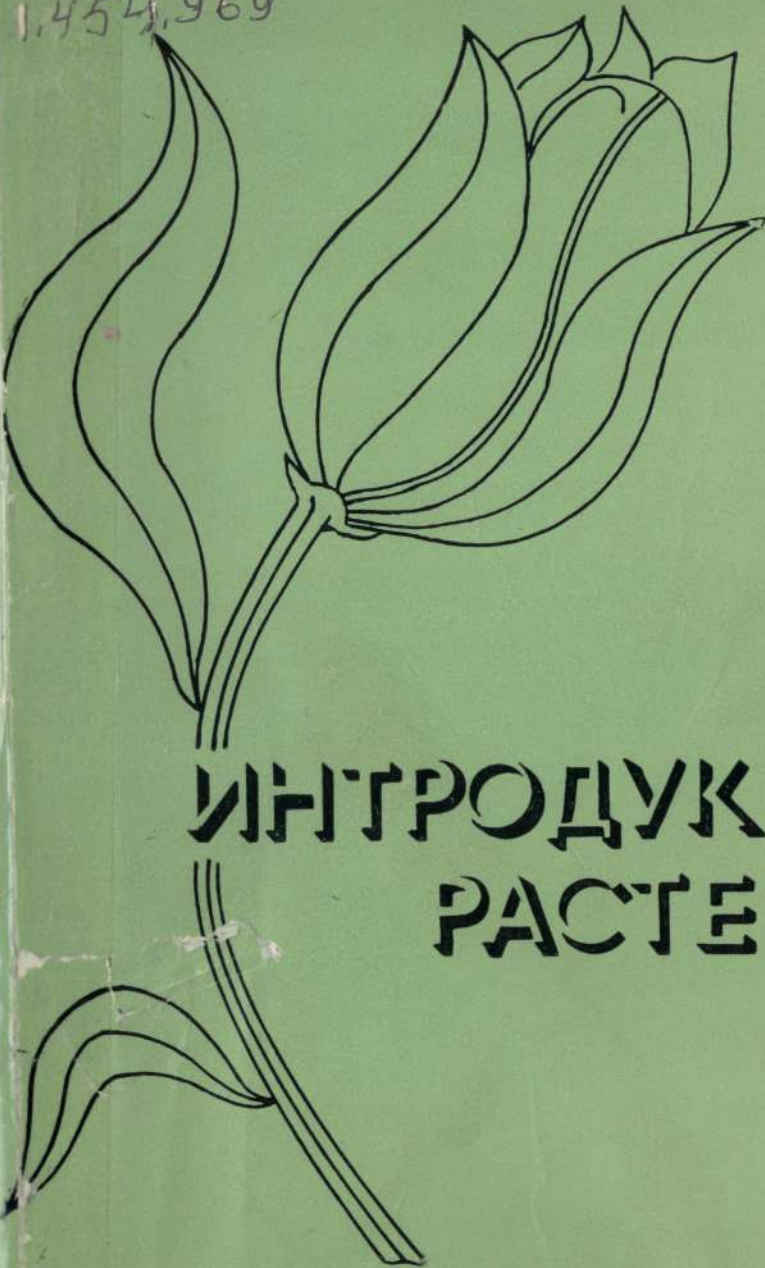


СН
1.454.969



ИНТРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЙ

БОТАНИЧЕСКИЙ САД
РОСТОВСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

ИНТРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЙ

Издательство Ростовского университета
1969

А. В. Пономаренко,
Е. Н. Ахведиани

СОСТАВ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЧВООБИТАЮЩИХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ РОСТОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

На территории ботанического сада, по данным П. С. Садименко (1956), сосредоточено одиннадцать почвенных разностей, в ряде случаев резко отличающихся друг от друга. В связи с этим нас заинтересовал состав и закономерности размещения почвообитающих беспозвоночных, главным образом, насекомых, имеющих немаловажное значение в диагностике почвенного покрова (Гиляров, 1965). Подобные вопросы заслуживают пристального внимания также с точки зрения биоценологических исследований (Сукачев, 1966).

Материал собирался методом энтомологических почвенных раскопок (1/4 м² каждая) в течение мая—июня 1959 г. на пяти наиболее выраженных разностях. На каждой разности было взято одинаковое количество проб в четырехкратной повторности. Материал определялся в институте Морфологии АН СССР им. А. Н. Северцова, где авторы постоянно консультировались у члена корреспондента АН СССР проф. М. С. Гилярова и доц. И. Х. Шаровой.

Лугово-черноземные почвы расположены в восточной части сада и отличаются значительным плодородием (более подробные данные почвенных характеристик см. в работе П. А. Садименко (1956) «Почвы Ростовского ботанического сада»). Здесь произрастает лес с типичным древесно-кустарниковым составом, характерным для южных районов Ростовской области. Поверхность покрыта мощной подстилкой из опавших листьев. За период работы на этих почвах были обнаружены следующие насекомые из семейства жуужелиц в имагинальной стадии: *Ophonus seladon* Schaub., *Amara*

СОДЕРЖАНИЕ

А. П. Путилин. Список растений природной флоры Ростовского ботанического сада	3
Д. К. Дугуян. О некоторых полезных растениях флоры Нижнего Дона	30
Е. И. Жукова. Дикорастущие травянистые растения флоры Нижнего Дона, перспективные для целей озеленения	32
Г. М. Зозулин. Леса Ростовской области	37
А. С. Жерновой. Краткие итоги пятнадцатилетней работы с грецким орехом	49
А. Я. Огородников. Биологические особенности и декоративные качества кустарников из коллекции Ростовского ботанического сада	57
В. М. Горбок. Рациональный способ выращивания сеянцев туи восточной и магонии падуболистной в условиях Ростовской области	89
А. В. Пономаренко, Е. Н. Ахвледиани. Состав и распределение почвообитающих беспозвоночных в ботаническом саду Ростовского университета	92
Н. П. Кучеренко. Перспективные растения для озеленения помещений	96
Л. Е. Остроумова. Тюльпаны из коллекции ботанического сада Ростовского университета	103
И. В. Осадчий. Газон из полевицы побегообразующей	109
