

СЕМЕЙСТВО *LAMIACEAE* ВО ФЛОРЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАЗАХСТАНА

М.Ю. Ишмуратова, Е.В. Гаврилькова, Р.Т. Мусина, С.У. Тлеукенова, М.К. Бутумбаева

Карагандинский университет им. академика Е.А. Букетова

Республика Казахстан, 100024, г. Караганда, ул. Университетская 28/3

e-mail: margarita.ishmur@mail.ru

Исследование региональной флоры обусловлено необходимостью инвентаризации современного видового состава. В Центральном Казахстане одним из крупнейших семейств является Губоцветные (*Lamiaceae* - *Labiatae*). Виды данного семейства характеризуются ценными свойствами, что позволяет применять их как лекарственные, медоносные, ароматические и декоративные объекты.

Видовой состав видов Губоцветных по ранее опубликованным источникам ограничивается 25-30 видами, что не отражает современный состав данного семейства.

На основании анализа гербарных сборов Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова (QAR); АО «МПХ «Фитохимия» (KAR); Алтайского ботанического сада (ALTB), Кузбасского ботанического сада (KUZ), Центрального Сибирского ботанического сада (NS, NSK), Институт экологии растений и животных (SVER), ГНПП «Буйратау», Каркаралинский ГНПП, Улытауский ГНПП, Жезказганского ботанического сада, литературных данных и собственных полевых сборов был составлен обновленный перечень видов, включающий 64 вида из 26 родов.

Добавлены к списку данного семейства роды: *Teucrium*, *Amethystea*, *Elscholtzia*, *Antonina*, *Acinos*, *Eremostachys*.

Общий видовой состав включает следующие роды с количеством видов: *Lycopus* (2), *Mentha* (4), *Elscholtzia* (1), *Amethystea* (1), *Teucrium* (1), *Salvia* (2), *Ziziphora* (2), *Antonina* (1), *Scutellaria* (5), *Lophanthus* (1), *Sideritis* (1), *Glechoma* (1), *Nepeta* (5), *Dracocephalum* (4), *Lallemantia* (1), *Prunella* (1), *Lagochillus* (4), *Leonurus* (2), *Thymus* (12), *Hyssopus* (2), *Acinos* (1), *Lamium* (2), *Stachys* (1), *Phlomidoides* (4), *Eremostachys* (3).

Для всех видов проанализированы условия обитания, распространение, жизненные формы, экологические группы и возможность практического применения. Сделан прогноз для интродукционного испытания в условиях г. Караганды и Жезказган.

Определены диагностические признаки таксонов, что позволило составить ключ для определения родов и видов семейства Губоцветные флоры Центрального Казахстана (Карагандинская и Улытауская области).

Полученные данные войдут в конспект флоры сосудистых растений флоры Карагандинской и Улытауской областей.