

## РОД *LEDEBOURIELLA* H. WOLFF. (APIACEAE LINDL.) ВО ФЛОРЕ КАЗАХСТАНА

С.К. Мухтубаева, А.Б. Мырзагалиева, Ж.А. Адамжанова, Такирова М.Б.

Международный университет Астана

Республика Казахстан, 010000, г. Астана, Кабанбай батыра 8

e-mail: mukhtubaeva@mail.ru

В связи с существующими трудностями в распознавании представителей видов рода *Ledebouriella* H. Wolff., отсутствием данных о строении их плодов и достоверных сведений по географии и экологии видов, нами были проведены исследование по редкому виду семейства *Apiaceae* Lindl. Род *Ledebouriella* во Флоре Казахстана не указывается.

Род *Ledebouriella* С.Г. Тамамшяном помещен между родами *Trinia* и *Ormopterum* Schischk, на основании строения плодов. Hiroe M. род *Saposhnikovia* не считает самостоятельным и включает его в синонимы рода *Ledebouriella*, с чем нельзя согласиться, так как эти роды не являются даже близкородственными.

Молодые и зрелые плоды видов рода *Ledebouriella* по ребрам бугорчато-узловидные, у рода *Saposhnikovia* вся поверхность выступающих ребер молодых плодов покрыта белыми чешуйками, исчезающими в зрелом состоянии; зрелые плоды голые, со слегка выступающими островатыми ребрами. У видов рода *Ledebouriella* секреторные каналы в ребрах крупные, а ложбинчатые мелкие, у видов рода *Saposhnikovia* секреторные каналы как в ребрах, так и в ложбинках небольшие.

Поэтому по строению плодов род *Saposhnikovia* не следует отождествлять с родом *Ledebouriella*. Ареалы этих родов также разобщены. Род *Saposhnikovia* широко распространен от Восточной Сибири и Монголии к востоку и юго-востоку вплоть до п-ва Корея, а род *Ledebouriella* сосредоточен в Восточном Казахстане.

В последних сводках по зонтичным С.А. Абдулина для флоры Казахстана упоминает один вид - *L. seseloides* (Hoff.) H. Wolff. М.С. Байтенов

указывает оба вида: *L. seseloides* (Hoff.) H. Wolff. (Казахский мелкосопочник, хр. Тарбагатай) и *L. multiflora* (Ledeb.) H. Wolff. (Алтай).

По облику род очень близок к роду *Stenocoelium* Ledeb., однако в цветущем состоянии эти два рода хорошо различимы – отсутствием листочков обертки зонтика у *Ledebouriella* и присутствие их у *Stenocoelium*. На поперечных срезах плодов: для рода *Ledebouriella* характерны крупные секреторные реберные каналы и небольшие проводящие пучки под ними, у рода *Stenocoelium* реберные секреторные каналы мелкие, мало заметные, а проводящие пучки намного превосходят их по размерам. Это сходство привело Е.П. Коровина к ошибке, описавшего вид *L. multiflora* в составе рода *Stenocoelium tenuifolium*.

Для видов рода *Ledebouriella* характерным признаком является наличие крупных реберных секреторных каналов в плодах. Виды родов *Rumia* и *Ledebouriella* имеют более специализированные плоды, чем род *Trinia*: у *Ledebouriella* плоды по ребрам бугорчато-узловидные, у *Rumia* – извилисто-складчатые. При этом внешний облик всех видов у трех обсуждаемых родов благодаря дважды-трижды перисторассеченным листьям весьма сходен. По нашему мнению, роды *Ledebouriella* и *Rumia* являются производными рода *Trinia*, обособившимися на границах его ареала.

После критического просмотра и тщательной обработки гербарного материала рода *Ledebouriella* во Флоре Казахстана встречаются оба степных вида: *L. seseloides* – в петрофитно-разнотравных степях Казахского мелкосопочника и *L. multiflora* – в степном поясе гор Казахстанского Алтая и хр. Тарбагатай, Саур.