

## Семейство Asteraceae во флоре города Луганска

Научный руководитель – Курдюкова Ольга Николаевна

Васюра Е.А.<sup>1</sup>, Ренская В.А.<sup>1</sup>

1 - Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко, Луганск, Украина

Семейство Asteraceae является самым многочисленным не только в мировой флоре, но и во флоре Луганской области [1, 2]. Однако несмотря на многочисленные флористические исследования Луганщины, флора города Луганска остается недостаточно изученной. Поэтому целью наших исследований было проведение инвентаризации и уточнение современного видового состава семейства Asteraceae во флоре города Луганска.

Исследования проводились в течении 2016 - 2017 гг. в пределах административных границ города Луганска. Полевые исследования включали в себя сбор гербарного материала при помощи маршрутного метода, с таким расчетом, чтобы охватить все растительные сообщества исследуемой территории. Видовую принадлежность растений устанавливали по определителю высших растений Украины [3].

В результате проведенных полевых флористических исследований было установлено, что семейство Asteraceae во флоре города Луганска насчитывает 72 вида, относящихся к 40 родам, что составляет 34 % от общего видового и 64 % - родового числа видов всей региональной флоры. Род *Centaurea* был наиболее многочисленным - 7 видов. По 4 вида насчитывали рода *Artemisia* и *Cirsium*. Рода *Lactuca*, *Senecio*, *Carduus*, *Achillea*, *Arctium* - включали по 3 вида. По 2 вида было в 10 родах - *Anthemis*, *Erigeron*, *Sonchus* и др. Такие рода как *Ambrosia*, *Bidens*, *Cichorium*, *Cyclachaena*, *Galinsoga*, *Grindelia*, *Oenothera* и др. были представлены 1 видом, всего насчитывалось 22 монотипных родов.

По общему габитусу среди растений семейства Asteraceae были выявлены только травянистые растения среди которых преобладали поликарпики - 37 видов, что составляло 52 % от общего количества растений этого семейства. Монокарпических растений было чуть меньше (35 видов или 48 %), среди которых, главным образом, преобладали однолетние виды (21).

Среди экологических групп по отношению к воде ксерофиты занимали основное положение - 39 видов (54 %). Мезофиты насчитывали - 33 вида (46 %).

Проведенное исследование показало, что семейство Asteraceae занимает ведущее положение во флоре города Луганска и в общих чертах отражают ее степной тип.

### Источники и литература

- 1) Конопля О.М. Флора Луганської області. Анатомічний список судинних рослин. Частина 1. Луганськ, 2002.
- 2) Конопля О.М. Флора Луганської області (сучасний стан, генезис та шляхи раціонального використання та охорони). Частина 2. Луганськ, 2003.
- 3) Определитель высших растений Украины / Д.Н. Доброчаева, М.И. Котов, Ю.Н. Прокудин и др. Киев, 1987.