

## ИНВАЗИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ *CICHORIUM INTYBUS* L.

Н. Г. ПАВЛЮКОВЕЦ

БрГУ им. А.С. Пушкина, Брест, Беларусь

Научный руководитель – Н. В. Шкуратова, заведующий кафедрой ботаники и экологии, к.б.н.

**Введение.** *Cichorium intybus* L. является адвентивным сосудистым растением, обладающим инвазионным потенциалом на территории Республики Беларусь. Целью исследования является оценка роли *Cichorium intybus* L. в растительных сообществах. Задача исследования – определить инвазионный потенциал *Cichorium intybus* L. и особенности распространения на примере окрестностей д. Мохро Ивановского района Брестской области.

**Материалы и методы.** Изучили особенности распространения *Cichorium intybus* L. (*Asteraceae*) как представителя адвентивной фракции флоры. На пробных площадках оценивали распределение экземпляров изучаемого вида, проективное покрытие, жизненность, среднюю высоту растений.

**Результаты и обсуждение.** *Cichorium intybus* L. – многолетнее травянистое растение высотой от 20 до 150 см, с млечным соком, с толстым корневищем. Стебель прямостоячий, округлый или ребристый, вверху разветвленный. Ветви часто сильно отклоняющиеся, кажутся наверху почти безлистными, так как листья здесь мелкие. Прикорневые листья – от струговидно-перистораздельных до цельных, более-менее зубчатые по краю, у основания постепенно суженные в черешок; стеблевые – от ланцетно-яйцевидных до ланцетных. Плод – семянка, с коротеньким щетинистым хохолком.

Вид экологически пластичен. По отношению к влаге – мезофит, приспособлен к обитанию в среде с более или менее достаточным увлажнением почвы. Отличается устойчивостью к высоким и низким температурам, а также способностью обитать на почвах с умеренным содержанием элементов минерального питания. Светолюбив.

*Cichorium intybus* L. – археофит европейского происхождения. Целебные свойства цикория обыкновенного упомянуты и в древнеегипетском папирусе Эберса (XVI век до н. э.).

В растительных сообществах *Cichorium intybus* L. проявляет себя как типичный эпекофит, расселяясь по антропогенным местообитаниям. На пробной площадке *Cichorium intybus* L. обитает в условиях недостаточных для благоприятного развития и роста. Распространение на площадке крайне редкое, с незначительным проективным покрытием (3 % в среднем). Средняя высота, как правило, не превышает 35 см.

**Заключение.** Таким образом, как элемент адвентивной флоры *Cichorium intybus* L. характеризуется невысокой степенью натурализации в естественных местообитаниях. В окрестностях д. Мохро произрастает в основном вдоль дорог, на полях и в окрестностях жилья, не проникая в природные сообщества.