

А.В. Бойко**К ВОПРОСУ О ПЕРВИЧНОМ АРЕАЛЕ *ARTEMISIA DRACUNCULUS* L.***Artemisia dracunculus* L., первичный ареал, вторичный ареал, флорогенезисный статус

Особенности географического распределения видов рода *Artemisia* L. выражают определенные закономерности происхождения и развития рода [3, 6, 15]. Ареалы многих видов достаточно сложны, в связи с чем установление их типов представляет немалые трудности.

Так, видом с неясным флорогенезисным статусом является *A. dracunculus* L. Из-за этого многие исследователи приводят в качестве первичного весь обширный современный ареал вида: Европу, Кавказ, Западную, Среднюю, Центральную Азию, Сибирь, Дальний Восток и Северную Америку [4, 7, 9, 12 и др.]. И.М. Крашенинников [3, с. 176] очерчивает первичный ареал уже: «широко распространен в средних широтах Евразии ... от Приамурья, Забайкалья и восточной Монголии на востоке ... до Восточной Европы на западе». Изучение литературы [6, 10, 11 и др.] показало, что в Западную Европу вид, скорее всего, был завезен приблизительно в XIII веке во время крестовых походов с территории Западной Азии и Северной Африки, где он был весьма популярен и известен с «незапамятных» времен и, по-видимому, также являлся эргазиофигифитом. На данный момент остается открытым вопрос нативности *A. dracunculus* на территории Северной Америки, где вид приводится и как аллохтонный, и как адвентивный (археофит (возможно на части ареала) или эргазиофигифит) [3, 13 и др.]. На наш взгляд, одним из фактов, подтверждающих вторичность распространения вида на территории Центральной, Западной Европы и Северной Америки является то, что *A. dracunculus* в данных регионах часто вообще не размножается генеративным путем [3, 5, 13].

Спорным также является флорогенезисный статус *A. dracunculus* на территории Украины. Анализ литературных, гербарных материалов (KW, DNZ, YALT) и наблюдения в природе позволили сделать следующие заключения. Мы согласны с мнением И.М. Крашенинникова [3] в том, что западная граница первичного ареала вида проходит через территорию Украины, однако считаем, что она проходит приблизительно на 400 км западнее и ареал *A. dracunculus* охватывает, кроме Донецкой, Луганской, Харьковской, Днепропетровской и Запорожской областей, Полтавскую обл. и, возможно, левобережную часть Киевской обл. Ряд авторов [1, 2], вслед за В.В. Протопоповой [8], считает, что *A. dracunculus* на территории Украины является кенофитом азиатского происхождения. Выявленное Е.Н. Байрак [1] достаточно широкое спорадическое распространение вида по берегам рек в Левобережном Приднепровье хорошо иллюстрирует отмеченную И.М. Крашенинниковым [3] характерную черту распространения вида на границах своего ареала: глубокое и легкое проникновение по аллювиальным наносам речных долин. Поэтому мы не можем согласиться с автором [1] в том, что вид на данной территории является аллохтонным. На наш взгляд, в Левобережных районах Украины вид является гемиапофитом. В Крыму (на данный момент автору известно о единственной находке вида: берег р. Бююк-Карасу, селение Бейгазы, коммуна «Свободный труд»; вблизи Бейгазы, 17.07.1926, М. Анисимова и Т. Цырина [!]) и Львовской обл. (где, по личному сообщению А.А. Кагало, вид регулярно отмечается недалеко от мест культивирования, а также был найден на железной дороге) *A. dracunculus* является аллохтонным. В правобережных районах Киевской и Черкасской областей [2, 14] вид, по-видимому, является эргазиофигифитом или кенофитом, о чем свидетельствуют места его произрастания. Мы считаем, что в правобережных и южных районах Украины вид распространен шире, но недостаточность исследований не позволяет сформировать цельную картину. Кроме того, на наш взгляд, может возникать ситуация, когда в естественных местообитаниях на территории Украины «встречаются» дикорастущие и одичавшие растения, что может служить предпосылкой возникновения определенных микроэволюционных процессов.

1. Байрак О.М. Конспект флоры Лівобережного Придніпров'я : судинні рослини / О.М. Байрак. – Полтава: Верстка, 1997. – 164 с.
2. Конспект флоры Среднего Придніпров'я: судинні рослини / [В.І. Чопик, М.М. Бортняк, Ю.О. Войтюк та ін.]. – К.: Фітосоціоцентр, 1998. – 140 с.
3. Крашенинников И. М. Опыт филогенетического анализа некоторых евразийских групп рода *Artemisia* L. в связи с особенностями палеогеографии Евразии / И. М. Крашенинников // Материалы по истории флоры и растительности СССР. – М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1946. – Вып. 2. – С. 87–196.
4. Леонова Т.Г. Род Полынь – *Artemisia* L. / Т. Г. Леонова // Флора европейской части СССР : в 8 т. – Л.: Наука, 1994. – Т. 7. – С. 127–158.
5. Павлов Н.В. Флора Центрального Казахстана / Н.В. Павлов. – М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1938. – Ч. 3. – 429 с.
6. Полыни Сибири: систематика, экология, химия, хемосистематика, перспективы использования / Т.П. Березовская, В.П. Амельченко, И. М. Красноборов, Е. А. Серых. – Новосибирск: Наука, 1991. – 125 с.
7. Поляков П.П. Род Полынь – *Artemisia* L. / П.П. Поляков // Флора СССР: в 30 т. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1961. – Т. 26. – С. 425–631.
8. Протопопова В.В. Синантропная флора Украины и пути ее развития / Вера Викторовна Протопопова. – К. : Наук. думка, 1991. – 204 с.
9. Сложноцветные (Пупавковые) / [сост. Н.С. Филагова] // Растения Центральной Азии: по материалам Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН. – СПб.: Ид-во СПХФА, 2003. – Вып. 14 а. – 155 с.
10. Растительные ресурсы СССР: цветковые растения, их химический состав, использование; семейство Asteraceae (Compositae). – СПб.: Наука, 1993. – 352 с.
11. Шохина Н.К. Биология полиплоидных рас *Artemisia dracunculus* (Asteraceae) / Н.К. Шохина, И.Б. Руцких, А.П. Долгих // Ботан. журн. – 2001. – Т. 86, № 12. – С. 60–72.
12. ActKey. Asteraceae: *Artemisia* and *Seriphidium* of China (based on draft *Flora of China* treatment by Ling Yuou-ruen). [<http://flora.huh.harvard.edu:8080/actkey/index.jsp>].
13. Shultz L.M. *Artemisia* Linnaeus / Leila M. Shultz // *Flora of North America* : in 27– v. – New York : Oxford University Press, 2006. – V. 19. – xxiv+579. [http://www.efloras.org/browse.aspx?flora_id=1&name_str=artemisia&btnSearch=Search].
14. Mosyakin S.L. The Nonnative Flora of the Kyiv (Kiev) Urban Area, Ukraine : A Checklist and Brief Analysis / S.L. Mosyakin, O. G. Yavorska // *Urban Habitats. An electronic Journal on the biology of urban areas around the world. Special Feature : Urban Floras.* – 2003. – V. 1, № 1. – 28 p. [http://www.urbanhabitats.org/v01n01/nonnativekiev_full.html].
15. Watson L.E. Molecular phylogeny of Subtribe Artemisiinae (Asteraceae), including *Artemisia* and its allied and segregate genera / Linda E. Watson, Paul L. Bates, Timothy M. Evans, Matthew M. Unwin and James R. Estes // *BMC Evolutionary Biology.* – 2002. – V. 2. – 17 p. [<http://www.biomedcentral.com/1471-2148/2/17>].

Донецкий ботанический сад НАН Украины

Получено 05.07.2010

УДК 581.9 (477.60): 582.998.2

К ВОПРОСУ О ПЕРВИЧНОМ АРЕАЛЕ *ARTEMISIA DRACUNCULUS* L.

А.В. Бойко

Донецкий ботанический сад НАН Украины

Обсуждается флорогенезисный статус *Artemisia dracunculus* L. на территории Северной Америки, Западной Европы и Украины. В результате анализа имеющихся материалов расширены границы первичного ареала вида на территории Украины.

UDC 581.9 (477.60): 582.998.2

ON PRIMARY HABITAT OF *ARTEMISIA DRACUNCULUS* L.

A.V. Boyko

Donetsk Botanical Garden, National Academy of Sciences of Ukraine

The floragenesis status of *Artemisia dracunculus* L. on the territory of North America, Western Europe and Ukraine has been discussed. The analysis of available materials has shown that the borders of the primary natural habitat on the territory of Ukraine has been extended.