



УДК 58 (470.66)

СЕМЕЙСТВО BRASSICACEAE BURNETT ВО ФЛОРЕ Г. ГРОЗНОГО

© 2012 **Р.С.Эржапова, М.Х.Алихаджиев, Т.С.Хасанов, З.Н. Амалова**
Чеченский государственный университет

В статье приводится список видов семейства BRASSICACEAE BURNETT урбанизированной флоры г.Грозный. Дается краткая эколого-ценотическая, экологическая, географическая, хорологическая приуроченность, жизненная форма, ресурсное значение.

The article provides a list of species BRASSICACEAE BURNETT of urbanized flora of the city of Grozny. The article also gives a brief, ecological, geographical, chorological affinity, life form, resource significance.

Ключевые слова: галофит, мезофит, мезоксерофит, ксеромезофит, гелиофит, гемигелиофит, аборигенный, ксенофит, эпекофит, прибрежно-водные, лесные, луговые, степные, рудеральные, сегетальные, хорологическая группа, гемикриптофит, терофит.

Keywords: halophyte, mesophyte, mezokserofit, Xeromesophyte, geliofit, gemigeliofit, aboriginal, xenophobia, epekofit, coastal water, forest, meadow, prairie, ruderal, segetal, chorological group terofit.

Одним из важнейших аспектов изучения и сохранения биологического разнообразия является исследование урбанофлор – одно из приоритетных направлений современной флористики и фитогеографии, научное значение которого неуклонно возрастает в связи с нарастающим усилением антропогенного пресса [1].

Настоящая работа основана на исследованиях в пределах административной границы г. Грозного в 2009-2011 гг. Семейство *Brassicaceae Burnett* (по литературным данным) представлено во флоре сенокосов и пастбищ Северного Кавказа 67 [2] и во флоре Чеченской республики более 100 видами [3] (табл.).

По типам жизненных форм виды исследуемого таксона гемикриптофиты, или терофиты. Большинство из учтенных видов представители сегетально-рудеральных ценозов, степных и луговых сообществ. По экологической характеристике преобладающей группой можно выделить гелиофиты (26), экологически пластичными (мезофиты и ксеромезофиты и гелиофиты) – 19, гемигелиофиты (6). Хорологический анализ семейства показан на рис. 1. Ресурсы прикладного значения большинства видов данного семейства характеризуются, как лекарственные, кормовые, декоративные, пищевые, инсектицидные, технические и ядовитые средства. Аборигенными в исследуемой группе являются 21 видов, заносные из других флор (адвентивные) *Lepidium sativum* L. и *Raphanus raphanistrum* L.

Таблица

№	Название вида	*Эколого-ценотическая группа	**Географическая группа	**Экологическая группа	Хорологическая группа	Жизненная форма по Раункьеру	***Ресурсное значение
1.	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara et Grande	Л-лг	Аб.	Ге	Палеаркт.	НК	Пр, Л, К
2.	<i>Alyssum calycinum</i> L.	Ст	Аб.	Ге	Общедр.средиз.	Т	Л, К
3.	<i>A. desertorum</i> Stapf	Р	Кс.Эп.	Ге	Тур.	Т	
4.	<i>A. parviflorum</i> Fisch. ex Bieb	Ст			Армено- Иран.	Т	
5.	<i>A. tortuosum</i> Waldst. et Kit.	Ст			Вост.др.средиз.	Т	
6.	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	Лг-р	Аб.	Ге	Евро-западносиб.	Т	Л
7.	<i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC.	Л-лг	Аб.	Ге	Голаркт.	Т	
8.	<i>A. recta</i> Vill.	Р	Аб.	Ге	Понтич.	Т	
9.	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	Ст-р	Аб.	Ге	Евро-сиб.	НК	Л, Т, К, М



10.	<i>Barbarea arcuata</i> (Opiz. ex J. et C. Presl.) Reichenb.	Пв-р	Аб.	М	Палеаркт.	НК	Л, Пр, Кр, П, М
11.	<i>Brassica campestris</i> L.	Р-с	Кс.Эп.	Ге	Тур.	Т	
12.	<i>B. juncea</i> (L.)Czern.	Лг			Палеаркт.	Т	Л
13.	<i>Brassica elongata</i> Ehrh.)	Ст			Палеаркт.	Т	
14.	<i>Bunias orientalis</i> L.	Ст, Сг			Евро-Кавк.	НК	
15.	<i>Camelina microcarpa</i> Andrz.	Сг, Р			Палеаркт.	Т	
16.	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	Р-с	Кс.Эп.	Ге	Плюрирег.	НК	Л
17.	<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.	Р-лг	Кс.Эп.	Мк, Ге	Палеаркт.	НК	Л
18.	<i>Cardamine impatiens</i> L.	Л-лг-р	Аб.	Гге	Палеаркт.	Т	Л, П, Пр, К, М
19.	<i>Chorispura tenella</i> (Pall:) DC.	Р-с	Кс.Эп.	Ге, Мк	Общедр.средиз.	Т	К, П
20.	<i>Chorispura iberica</i> (Bieb.) DC	Р	Эф.Эп		Понтич.	Т	
21.	<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort.	Р-лг	Кс.Эп.		Общедр.средиз.	Т	П
22.	<i>Crambe gibberosa</i> Rupr.	Ст			Кавк.	НК	П
23.	<i>C. pinnatifida</i> R.Br.	Ст			Понтич.	НК	П
24.	<i>C. tatarica</i> Sebeok	Ст			Понтич.	НК	П
25.	<i>Dentaria bulbifera</i> L.	Л	Аб.	Гге	Евро-Кавк.	НК	Л, Д
26.	<i>D. quinquefolia</i> Bieb.	Л	Аб.	Гге	Евро-Кавк.	НК	Д
27.	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl	Р-с	Кс.Эп.	Км, Ге	Палеаркт.	Т	Л, Пр, Т, Ф, Я
28.	<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC.	Р	Кс.Эп.	М, Ге	Палеобор.	НК	
29.	<i>Draba nemorosa</i> L.	Р-лг	Аб.	М, Ге	Панбор.	Т	Л, Д
30.	<i>Erophila verna</i> (L.) Bess.	Ст-р	Аб.	М, Ге	Палеаркт.	Т	Л, К
31.	<i>Erysimum aureum</i> Bieb.	Пв-лг	Аб.	М, Ге	Кавказ.	НК	Л, Я
32.	<i>E. canescens</i> Roth	Ст			Вост.др.средиз.	НК	Л
33.	<i>E. cuspidatum</i> (Bieb.) DC.	Ст			Общедр.средиз.	НК	П
34.	<i>E. repandum</i> L.	Р-ст	Кс.Эп.	М, Ге	Общедр.средиз.	Т	
35.	<i>Euclidium syriacum</i> (L.) R.Br.				Ирано-Туран.	Т	
36.	<i>Hesperis matronalis</i> L.	Л			Евро-Кавк.	НК	Д
37.	<i>H. ruscotricha</i> Borb. et Degen	Лг-р	Аб.	М, Ге	Евро-Сиб.	НК	Д
38.	<i>Lepidium campestre</i> (L.) R.Br.	Р, Сг			Европ.	НК	
39.	<i>L. latifolium</i> L.	Р	Аб.	Мг, Ге	Палеаркт.	НК	
40.	<i>L. perfoliatum</i> L.	Р	Аб.	Мк, Гал	Палеаркт.	НК	Л, К, Я
41.	<i>L. ruderae</i> L.	Р-с	Кс.Эп.	Мк, Ге	Палеаркт.	НК	Л, И
42.	<i>L. sativum</i> L.	Р			Адвент.	НК	
43.	<i>Meniocus linifolius</i> (Steph.) DC.	Ст			Палеаркт.	Т	
44.	<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F.K. Mey.	Р-с	Кс.Эп.	Мк, Ге	Голаркт.	Т	
45.	<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv.	Р	Кс.Эп.	М, Ге	Евро-Сиб.	Т	Л, Кр
46.	<i>Rorippa austriaca</i> (Crantz) Bess.	Пв-лг	Аб.	Гг, Гге	Евро-Кавк.	Г	Ф
47.	<i>R. palustris</i> (Leyss.) Bess.)	Пв-лг	Аб.	Гг, Гге	Палеаркт.	Г	Л, Пр, П
48.	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	С-р	Кс.Эп.	Мк, Ге	Адвент.	Т	Л, М, К, Я
49.	<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	Р-с	Кс.Эп.	Мк, Ге	Общедр.средиз.	Т	
50.	<i>Sinapis arvensis</i> L.	С-р	Кс.Эп.	Мк, Ге	Палеаркт.	Т	О, Л, Т, Пр, К, М
51.	<i>Sisymbrium loeselii</i> L.	Р	Аб.	Мк, Ге	Палеаркт.	Т	Л, П, Пр, К, М
52.	<i>S. officinale</i> (L.)Scop.	Р	Аб.	Мк, Ге	Плюрирег.	Т	Л, К
53.	<i>S. polymorhum</i> (Murr.) Roth	Ст			Палеаркт.	НК	
54.	<i>Thlaspi arvense</i> L.	Р	Аб.	Мк, Ге	Палеаркт.	Т	Л, П
55.	<i>Turritis glabra</i> L.	Ст			Палеаркт.	НК	Л



Примечание:

*Эколого-ценотическая группа (Пв – прибрежно-водные, Л – лесные, Лг – луговые, Ст – степные, Р – рудеральные, С – сеgetальные (сорные)).

**Географическая группа (Аб – аборигенный, Кс – ксенофит, Эп – эпекофит,).

**Экологическая группа (Гал – галофит, М – мезофит, Мк – мезоксерофит, Км – ксеромезофит, Ге – ге-лиофит, Гге – гемигелиофит).

****Ресурсное значение (Д – декоративное, И – инсектицид, К – кормовое, Кр – краситель, Л – лекарст-венное, М – медонос, О – овощное, П – пищевое, Пр – пряность, Т – техническое, Ф – фунгицид, Я – ядовитое).

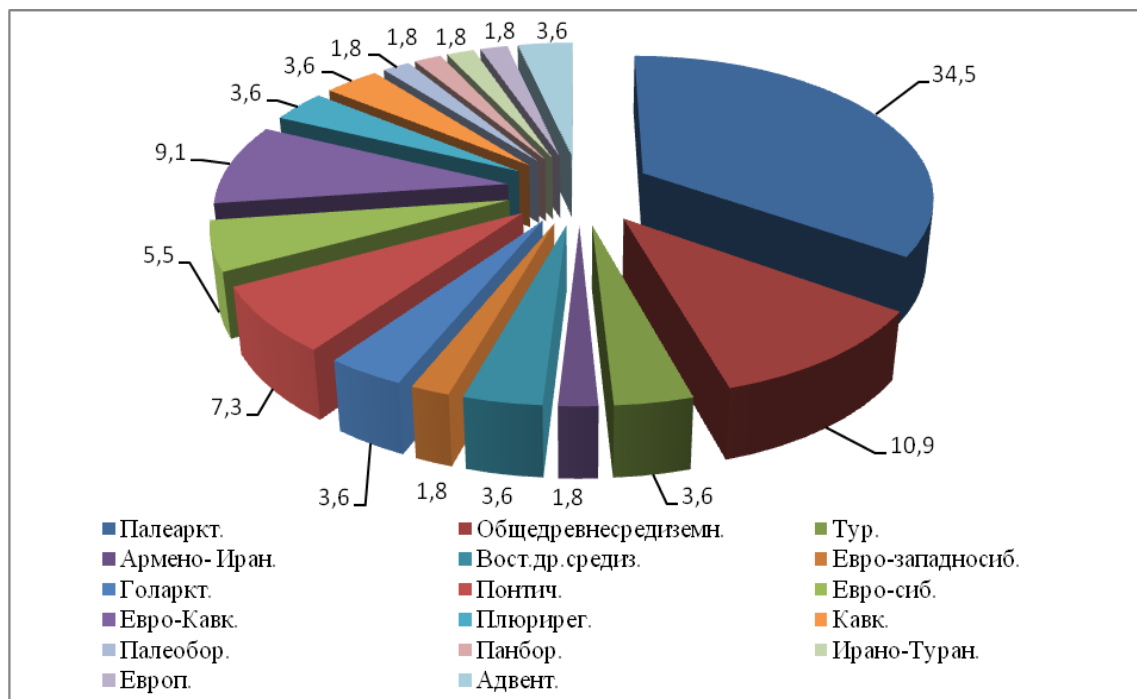


Рис. 1. Хорологический анализ семейства *Brassicaceae*

Библиографический список

1. Зернов А.С., Хубиева О.П.. Растения города Черкесска (Конспект флоры). М., 2008. - 76 с.
2. Галушко А.И. Определитель растений сенокосов и пастбищ Северного Кавказа. Нальчик, 1964. – 372 с.
3. Умаров М.У., Тайсумов М.А. Конспект флоры ЧР. Грозный, 2011. -152 с.

Bibliography

1. Zernov A.S., Khubieva O.P. Plants of Cherkessk (Summary of flora). M., 2008. –p. 76.
2. Galushko A.I. Identification guide of plants of haymakings and pastures of the North Caucasus. Nalchik, 1964. - 372.
3. Umarov M.U., Taimusov M.A. Synopsis of flora of the Chechen Republic. Grozny, 2011. –p. 152