

## 2.(37). Botrychium Sw.

1.(89). **B. lunaria** (L.) Sw. 1802, Journ. Bot. (Götting.) 2 : 110. — *Osmunda lunaria* L. 1753, Sp. Pl.: 1064.

Описан из Европы.

**ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Тоб., В. Куб.; **ЦК;** **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич.; **ЮЗЗ:** Месх.

Указан для **ВП:** Тер.-Сулак. (Аскеров, Раджи, 1980 : 91); **ЗК:** Адаг.-Пишиш. (Галушко, 1978 : 29); **ВК:** Ассо-Арг. (Галушко, 1978 : 29; Очиаури, 1981 : 31); **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт. (Долуханов, 1964 : 50); **ЮЗ:** Севан. (Gabrieljan, Greuter, 1984 : 149), Занг., Мегр.-Зан. (Тахтаджян, 1954 : 24; Аскеров, 1977а : 1024; Gabrieljan, Greuter, 1984 : 149), Ю. Караб. (Аскеров, 1977а : 1024); **Т** (Гроссгейм, 1928 : 19, 1939 : 43, 1949 : 34; Фомин, 1934 : 99; Карягин, 19506 : 44; Аскеров, 1977а : 1024).

Атл., Сев., Центр., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап. (Турция, Иран), Ср., Центр., Вост. Азия; Африка; Сев. и Южн. Америка; Австралия.

2.(90). **B. multifidum** (S. G. Gmel.) Rupr. 1859, Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. 11 : 40. — *Osmunda multifida* S. G. Gmel. 1768, Novi Comment. Acad. Sci. Petropol. 12 : 517, tab. 11, fig. 1.

Описан из Сибири.

Указан для **ЗЗ:** Адж. (Кедский р-н, близ сел. Намоностреви, гора Косли-Тави) (Хохряков, 1988 : 68).

Европа; Средиз.; Азия; Сев. и Южн. Америка; Австралия.

3.(91). **B. virginianum** (L.) Sw. 1800, Journ. Bot. (Götting.), 1802, 2 : 111. — *Osmunda virginiana* L. 1753, Sp. Pl.: 1064.

Описан из Северной Америки.

Указан для **ВК:** Ман.-Самур. (Сергокалинский р-н, с. Мюрего) (Аскеров, 19776 : 1332, 1977в : 50, 1983а : 838); **ВЗ:** Алаз.-Агрнич. (Закатальский р-н, окр. с. Али-Байрамлы, урочище Кемер-Бина (Аскеров, 19776 : 1332, 1977в : 50).

Европа; Средиз.; Азия; Сев. Америка; Австралия (Тасмания и Новая Зеландия).

## Phylum Ginkgophyta

### Classis Ginkgoopsida

#### Ordo 1. Ginkgoales

##### Fam. 18. Ginkgoaceae Engl.\*

#### 1.(38). Ginkgo L.

1.(92). **G. biloba** L. 1771, Mant. pl. alt. : 313; Ком. 1934, Фл. СССР, 1 : 130; Гроссг. 1939, Фл. Кавк., изд. 2, 1 : 72; он же, 1949, Опред. раст. Кавк. : 37; Рухадзе, 1959, Дендрофл. Кавк. 1 : 13, рис. 2; Косенко, 1970, Опред. высш. раст. Сев.-Зап. Кавк. и Предкавк. : 22.

Описан из Японии («...in Japonia») по культивируемым экземплярам.

\* Н. Н. Имханицкая

Культивируется в садах и парках Кавказа, дает самосев в Батумском ботаническом саду (Морозова, 1968 : 11).

Вост. Китай (пров. Чжэцзян, горы Тяньму-шань) (Самылина, 1978 : 314, карта 12; Тахтаджян, 1978 : 51, 72). Известен, главным образом, в культуре в Японии, Китае и Корее.

## Phylum Pinophyta

### Classis Pinopsida

#### Ordo 1. Taxales

##### Fam. 19. Taxaceae S. F. Gray\*

##### 1.(39). Taxus L.

1.(93). *T. baccata* L. 1753, Sp. Pl.: 1040. — *T. baccata* var. *caucasica* Fomin, 1928, Голонас. Кавк. Криму : 12.

Описан из Европы.

**ЗК; ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ; ЗЗ; ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗ:** Занг., Мегр.-Зан.; **Т.**

Указан для: всех горных лесов Кавказа (кроме Дагестана) (Комаров, 1934в : 132); **ЦК:** В. Кум. (Танфильев, Кононов, 1987 : 10); **ВК:** Ассо-Арг. (Галушко, 1978 : 40); **Т.** (Комаров, 1934в : 132).

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция, Сев. Иран).

#### Ordo 2. Pinales

##### Fam. 20. Pinaceae Adans.\*\*

##### 1.(40). Abies Mill.

1.(94). *A. nordmanniana* (Stev.) Spach, 1842, Hist. Nat. Vég. Phan. 11 : 418. — *Pinus nordmanniana* Stev. 1838, Bull. Soc. Nat. Moscou, 11 : 45, tab. 2. — *P. leioclada* Stev. 1838, l.c., 11 : 44. — *Picea nordmanniana* (Stev.) Loud. 1842, Encycl. Trees Shrubs : 1042. — *P. abies* var. *leioclada* (Stev.) Endl. 1847, Syn. Conif. : 96. — *Pinus picea* var. *leioclada* (Stev.) Ledeb. 1849, Fl. Ross. 3 : 669. — *Abies picea* var. *leioclada* Lindl. et Gord. 1850, Journ. Hort. Soc. London, 5 : 210. — *A. pectinata* var. *leioclada* (Stev.) Carr. 1855, Traité Gén. Conif. : 207. — *Pinus abies* var. *nordmanniana* (Stev.) F. Muell. 1871, Ann. Rep. Victoria Accl. Soc. 1870–71 (Princip. Timber Trees 8) : 36. — *Abies nordmanniana* var. *leioclada* (Stev.) C. Koch ex Czecz. 1939, Feddés Repert. (Beih.) 107, 2 : 257.

Описан из Аджарии (у р. Натанеби против истока Коблиани, притока Куры) и окр. Ацхура («In jugo Adshariensi Gurieli imminente versus fontes Cyri ad rivum Natanebi alt. 6000 pedum detexit Clar. Nordmann. In declivitate meridionali montium inter Cartaliniam et Achalziche sitorum circa Azchur usque ad regionem alpinam sporadice inter Abietem orientalem observavit D. Wittmann hortulanus nunc Odessae degens, qui

\* Ю. Л. Меницкий

\*\* Л. В. Орлова (Орлова, 2001, 2002); Ю. Л. Меницкий (*Pinus*, sect. *Pinus*)