

## Subclassis Arecidae

### ORDO 13. ARECALES

Fam. 171. **Areaceae** Bercht. et J. Presl, nom. cons. (*Palmae* Juss.)<sup>1</sup>

Subfam. Coryphoideae Burnett

Trib. Corypheae Martinov

Subtrib. Thrinacinae Becc.

#### 1. *Chamaerops* L.

1. ***C. humilis*** L. 1753, Sp. Pl.: 1187; Boiss. 1882, Fl. Or. 5, 1: 47; Гинкул, 1930, Тр. прикл. бот. ген. сел. 24, 4: 165, фото 20; Палиб. 1935, Фл. СССР, 3: 475, таб. 25, рис. 22, 23; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 71; он же, 1949, Определ. раст. Кавк.: 722; Саков и Шипч. 1951, Дер. и куст. СССР, 2: 74, фиг. 18; Одишария, 1951, Тр. Сухум. бот. сада, 6: 158, рис. 12; он же, 1955, Культ. пальм в Грузии: 45, рис. 12, фото 20; он же, 1959а, Главнейш. вечнозел. покрытосем. раст. Черноморск. поб. Кавк.: 220; он же, 1959б, Дендротр. Кавк. 1: 354; Каряг. 1952, Фл. Азерб. 2: 93; Сааков, 1954, Пальмы и их культ. в СССР, сер. 6, 6: 244; Косенко, 1970, Определ. высш. раст. Сев.-Зап. Кавк. и Предкавказья: 514; Мордак, 1979, Фл. европ. части СССР, 4: 314; Franco, 1980, Fl. Europ. 5: 267; Kit Tan, 1984, Fl. Turk. 8: 40; Череп. 1995, Сосуд. раст. России и сопред. госуд.: 61. — *Phoenix humilis* (L.) Cav. 1793, Icon. Descr. Pl. 2, 1: 12, tab. 115. — *Chamaerops arborescens* (Pers.) Steud. 1821, Nomencl. Bot., ed. 1, 1: 183.

Описан из Южной Европы («Habitat in Europa australi, praesertim Hispania»). Lectotypus (Moore, Dransfield, 1979: 60, fig. 1): Herb. Clifford: 482, *Chamaerops* 1 (BM-000647651)

Указан для **ЗЗ**: Туап.-Адл. (Адо, 1934: 69; Палибин, 1935: 475; Сааков, Шипчинский, 1951: 74; Одишария, 1959а: 221; он же, 1959б: 354; Карпун, 1998: 25; Солтани, 2003: 11), Абх. (Гинкул, 1930: 168; Палибин, 1935: 475; Одишария, 1951: 158; он же, 1955: 46; Сааков, 1954: 245), Адж. (Гинкул, 1930: 168; Палибин, 1935: 475; Сааков, 1954: 245; Одишария, 1955: 46; Морозова, 1968: 29); **ЦЗ**: Карт-Ю. Ос. (Тбилиси) (Гроссгейм, 1940: 71; он же, 1949: 722); **ВЗ**: Ширв. (Апшерон, Баку) (Сааков, Шипчинский, 1951: 74; Сааков, 1954: 245; Одишария, 1959б: 354), Мург.-Муровд. (Гянджа) (Одишария, 1959б: 354); Т (Ленкорань) (Одишария, 1959а: 221; он же, 1959б: 354).

Средиз. (Европа — от южн. Португалии до о. Мальта; Сев. Африка — от Марокко до Ливии) (Merlo et al., 1993: 152–153, map 1, 2).

Культивируется в субтропических областях обоих полушарий. Южн. (до почти 44° с. ш.), Юго-Вост. (вкл. Крым) Европа; Средиз.; Юго-Зап. (зап. и южн. Турция, Ирак), Ср. (юго-зап. Туркмения, Каракалинский р-н) и Вост. Азия; Сев. Африка; Сев. Америка.

Один из самых холодостойких видов пальм, культивируется и вполне натурализовался на Черноморском побережье Кавказа (от Сочи до Батуми), хотя он подмерзает в Батуми при -10°C, а в Сочи отмерзает до земли при -13.2°C, образуя обильную корневую поросль. Нередко размножается самосевом в Батумском саду, в парках Сочи отмечены лишь единичные экземпляры самосевого происхождения (Солтани, 2003: 10).

#### 2. *Trachycarpus* H. Wendl.

1. ***T. fortunei*** (Hook.) H. Wendl. 1862, in J. Gay, Bull. Soc. Bot. Fr. 8: 429; Красн. 1912, Русские субтроп. 5, 11: 624; Саков и Шипч. 1951, Дер. и куст. СССР, 2: 72, фиг. 16; Сааков, 1954, Пальмы и их культура в СССР: 242, рис. 140; Пилип. 1958, Тр. Бот. инст. СССР, сер. 6, 6: 178, рис. 2, 3; Одишария, 1959а, Главнейш. вечнозел. покрытосем. раст. Черноморск. поб. Кавк.: 219; он же, 1959б, Дендротр. Кавк. 1: 351; Косенко, 1970, Определ.

<sup>1</sup> Н. Н. Имханицкая, И. В. Татанов. Данная обработка не была опубликована во 2 томе «Конспекта флоры Кавказа».

высш. раст. Сев.-Зап. Кавк. и Предкавказ.: 515; Мордак, 1979, Фл. европ. части СССР, 4: 313; Franco, 1980, Fl. Europ. 5: 267; Kit Tan, 1984, Fl. Turk. 8: 41; Череп. 1995, Сосуд. раст. России и сопред. госуд.: 61. — *Chamaerops fortunei* Hook. 1860, Curtis's Bot. Mag., ser. 3, 86: tab. 5221, p. p., excl. fig. 6, 7. — *Trachycarpus excelsus* auct. non (Thunb.) H. Wendl. 1862: Гинкул, 1930, Тр. прикл. бот. ген. сел. 24, 4: 141, 225, фото 14, p. p., excl. syn. *C. excelsa* Thunb. («*excelsa*»); Анисимова, 1934, Никитск. бот. сад. Бюл. 15: 6, p. p., excl. syn. *C. excelsa* Thunb.; Палиб. 1935, Фл. СССР, 3: 476, таб. 25, рис. 24–27 («*excelsa*»), p. p., excl. syn. *C. excelsa* Thunb.; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 72 («*excelsa*»); он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 722 («*excelsa*»); Саков и Шипч. 1951, цит. соч. 2: 72, p. p., excl. syn. *C. excelsa* Thunb. («*excelsa*»); Одишария, 1951, Тр. Сухумск. бот. сада, 6: 152, рис. 9 («*excelsa*»); он же, 1955, Культ. пальм в Грузии: 35, рис. 9, фото 15 («*excelsa*»); он же, 1959б, цит. соч.: 352, p. p., excl. syn. *C. excelsa* Thunb. («*excelsa*»); Каряг. 1952, Фл. Азерб. 2: 93 («*excelsa*»); Сааков, 1954, цит. соч.: 197–198, 201–202, 213–214, p. p. («*excelsa*»); Пилип. 1958, цит. соч.: 180, рис. 4 («*excelsa*»); Череп. 1981, Сосуд. раст. СССР: 35 («*excelsa*»).

Описан из Восточного Китая («cultivé à Chusan [о. Чжоушань, пров. Чжэцзян] et dans les provinces limitrophes de la Chine moyenne») по культивируемым экземплярам («Mr. Fortune's Chusan Palm»), интродуцированным в Кью Р. Форчуном в 1849 г.

Указан для **СЗЗ**: Пшад.-Джубг. (Джубга) (Гинкул, 1930: 207, sub *T. excelsa*; Анисимова, 1934: 14, sub *T. excelsus*; Сааков, 1954: 201, sub *T. excelsa*, но не приведен для этого района Зерновым, 2000, 2002); **ЗЗ**: Туап.-Адл. (Гинкул, 1930: 208, sub *T. excelsa*; Адо, 1934: 114, sub *T. fortunei* и *T. excelsa*; Анисимова, 1934: 14, sub *T. excelsus*; Сааков, 1954: 201, 205, sub *T. excelsa*; Карпун, 1998: 22, 23, 171, sub *T. fortunei* и *T. excelsa*; Тимухин, Акатова, 2002: 80; Солтани, 2003: 9), Абх. (Гинкул, 1930: 147, 208, sub *T. excelsa*; Анисимова, 1934: 13, 14, sub *T. excelsus*), Инг.-Рион. (Гинкул, 1930: 209, sub *T. excelsa*), Рион.-Квир. (Гинкул, 1930: 207, 208, sub *T. excelsa*; Сааков, 1954: 201, 205, sub *T. excelsa*), Адж. (Краснов, 1912: 624; Гинкул, 1930: 147, 148, sub *T. excelsa*; Анисимова, 1934: 13, 14, sub *T. excelsus*; Сааков, 1954: 206, 216, sub *T. fortunei* и *T. excelsa*; Манджавидзе, Матинян, 1964: 5, 7, sub *T. fortunei* и *T. excelsa*; Морозова, 1968: 29, 30, sub *T. fortunei* и *T. excelsa*; Мазуренко, Хохряков, 1972: 134); **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос. (Анисимова, 1934: 14, sub *T. excelsus*; Сааков, 1954: 201; Гроссгейм, 1949: 722, sub *T. excelsa*); **ВЗ**: Ширв. (Гроссгейм, 1949: 722, sub *T. excelsa*; Карягин, 1952: 93, sub *T. excelsa*), Мург.-Муровд. (Карягин, 1952: 93, sub *T. excelsa*), Н. Кур. (Сааков, 1954: 202, sub *T. excelsa*); **Т** (Анисимова, 1934: 14, sub *T. excelsus*; Сааков, 1954: 202, sub *T. excelsa*).

Вост., Центр., Южн., Юго-Зап. Китай.

Культивируется и натурализовался во многих районах Европы и Азии. Атл. (до 56° с. ш. в Шотландии), Центр., Южн., Юго-Вост. (вкл. Крым) и Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Турция), Ср. (юго-зап. Туркмения, Каракалинский р-н), Вост. (Китай, п-ов Корея, Япония) и Юго-Вост. (сев. Мьянма) Азия; Сев. Америка.

Трахикарпус Форчуна, или китайская веерная пальма нередко культивируется на Кавказе и приводится в ботанических работах (см. выше) также под ошибочным названием *T. excelsus* («*excelsa*») (Thunb.) H. Wendl.; последнее — синоним «бамбуковой», или «миниатюрной веерной пальмы» *Rhapis excelsa* (Thunb.) A. Henry ex Rehder (1930, Journ. Arn. Arbor. 11: 153. = *Chamaerops excelsa* Thunb. 1784, non Mart. 1838), также известной в культуре на Кавказе.

Самый холодоустойчивый из всех культивируемых на Кавказе видов пальм, натурализовался по всему Черноморскому побережью Кавказа (от Джубги до Батуми), в том числе в парках и садах Сочи (Солтани, 2003: 9), в Батумском ботаническом саду и его окрестностях (Махинджаури) (Хохряков, 1992: 53, sub *T. excelsa*), а также в Тиссо-самшитовой роще (Хоста), дает обильный самосев, даже вдали от взрослых плодоносящих экземпляров, часто среди диких зарослей других растений. Подрост плодоносит и образует всхожие семена (Манджавидзе, Матинян, 1964: 5, 7, sub *T. excelsa* и *T. fortunei*); последние разносятся птицами (обычно черными дроздами).

Кроме указанных выше пальм, на Черноморском побережье Кавказа (от Сочи до Батуми) культивируются как декоративные растения также виды *Butia* (Весс.) Весс., *Jubaea* Н. В. К., *Livistona* R. Br., *Washingtonia* H. Wendl., *Phoenix* L., в том числе *P. canariensis* Hort. ex Chabaud (1882, Prov. Agric. Hort. III. 19: 293), эндемик Канарских о-вов, и *Sabal* Adans. — *S. minor* (Jacq.) Pers. (1805, Syn. Pl. 1: 399. — Юго-вост.

США, Мексика) и *S. palmetto* (Walt.) Lodd. ex Schult. et Schult. f. (1830, Syst. Veg. 7, 2: 1487. — Юго-вост. США, Багамские о-ва, Куба); последние в Абхазии размножаются самосевом (Одишария, 1959: 356, 357).