

**КОНСПЕКТ ГИДРОФИТНОЙ ФЛОРЫ
МЕНДЫКАРИНСКОГО РАЙОНА
КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

*HIDROPHYTIC FLORA OF MENDICARINSK
DISTRICT OF KOSTANAY REGION*

Шаймерденова Г.А.

КГПИ, г. Костанай, Казахстан, e-mail: suleimenova-1986@mail.ru

Конспект гидрофитной флоры Мендыкаринского района Костанайской области составлен на основе собственных сборов автора, хранящихся в Гербарии Костанайского государственного педагогического института. Кроме того, были учтены литературные данные, не вызывающие сомнения.

Для каждого вида приведены жизненная форма по Raunkiaer и Серебрякову, местообитание (на первое место ставится наиболее характерный для данного таксона биотип); фитоценотическая группа; экологическая группа по приуроченности к типам местообитаний с определенным водным режимом; географический элемент; хозяйственное значение. (Крылов, 1927; Нурмухамбетова, 2000; Павлов, 1927; Шенников, 1950).

Familia Potamogetonaceae Dumort. – Семейство Рдестовые

1. *Potamogeton filiformis* Pers.: Рдест нитевидный.

Многолетник, гидрофит, погруженный укорененный поликарпик. Растет в реках и озерах с пресной и солоноватой водой. Встречается: река Тобол в окрестностях поселка Буденовка. Водный, гидрофит, плурирегиональный.

2. *P. lucens* L.:– Р. блестящий.

Многолетник, гидрофит, погруженный укорененный поликарпик. Растет в озерах и реках. Встречается: река Тобол в окрестностях поселка Буденовка, озера Боровское и Алаколь. Водный, гидрофит, голарктический.

3. *P. perfoliatus* L.:– Р. стеблеобъемлющий.

Многолетник, гидрофит, погруженный укорененный поликарпик. Растет в озерах и реках. Встречается: река Тобол в окрестностях поселка Буденовка, озера Боровское и Алаколь. Водный, гидрофит, плурирегиональный, кормовой для рыбы и водоплавающей птицы.

Familia Hydrocharitaceae Juss. – Семейство Водокрасовые

4. *Elodea canadensis* Michx.:– Элодея канадская.

Многолетник, гидрофит, погруженный укорененный поликарпик. Встречается: река Тогузак в окрестностях поселка Карабалык и поселка Надеждинка; озера Лебединое, Приозерное; в окрестностях поселка Буденовка; река Аят в окрестностях поселка Варваринка; река Тобол в окрестностях поселка Буденовка. Водный, гидрофит, плурирегиональный.

5. *Stratiotes aloides* L.:– Телорез обыкновенный.

Многолетник, гидрофит, плавающий неукорененный поликарпик. В воде озер и стариц рек. Встречается: озеро Алаколь. Водный, гидрофит, европейско-сибирский, кормовой, может применяться в качестве органических удобрений.

6. *Hydrocharis morsus-ranae* L.:– Водокрас лягушечный.

Многолетник, гидрофит, плавающий неукорененный поликарпик. Растет в стоячей и слабопроточной воде, на мелководье, в зарослях тростника и рогоза. Встречается: река Тобол в окрестностях поселка Буденовка. Водный, гидрофит, европейско-сибирский.

Familia Lemnaceae S.F.Gray. – Семейство Рясковые

7. *Lemna trisulca* L.:– Ряска тройчатая.

Многолетник, гидрофит, плавающий неукорененный поликарпик. Растет повсеместно в водоемах. Встречается: река Тобол в окрестностях поселка Буденовка, озера Боровское и Алаколь. Водный, гидрофит, голарктический.

8. *L. minor* L.: – Р. маленькая.

Многолетник, гидрофит, плавающий неукорененный поликарпик. Растет повсеместно в водоемах. Встречается: река Тобол в окрестностях поселка Буденовка, озера Боровское и Алаколь. Водный, гидрофит, голарктический.

Familia Nymphaeaceae Salisb. – Семейство Кувшинковые

9. *Nuphar luteum* (L.) Smith.: – Кубышка желтая.

Многолетник, гидрофит, плавающий укорененный поликарпик. Растет в озерах, реках и старицах. Встречается: река Тобол в окрестностях поселка Буденовка, озера Боровское и Алаколь. Водный, гидрофит, палеарктический, крахмалоносный, лекарственный, инсектицидный, дубильный, красильный, пищевой, декоративный.

Familia Ceratophyllaceae S.F. Gray. Семейство Роголистниковые

10. *Ceratophyllum demersum* L.: – Роголистник погруженный.

Многолетник, гидрофит, погруженный неукорененный поликарпик. Растет в водоемах со слабопроточной водой. Встречается: река Тобол в окрестностях поселка Буденовка. Водный, гидрофит, палеарктический, кормовой.

11. *C. submersum* L.: – Р. полупогруженный.

Многолетник, гидрофит, погруженный неукорененный поликарпик. Растет в водоемах со слабопроточной водой. Встречается: река Тобол в окрестностях поселка Буденовка. Водный, гидрофит, палеарктический, кормовой.

Familia Callitricheae Link. – Семейство Болотниковые

12. *Callitriche palustris* L.: – Болотник обыкновенный.

Однолетник, гидрофит, плавающий укорененный монокарпик. Растет в стоячей и медленно текущей воде. Встречается: озеро Алаколь. Водный, гидрофит, голарктический.

Familia Haloragaceae R. Br. – Семейство Сланоягодниковые

13. *Myriophyllum spicatum* L.: – Уруть колосковая.

Многолетник, гидрофит, погруженный укорененный поликарпик. Растет в воде различных водоемов. Встречается: река Тобол в окрестностях поселка Буденовка, озера Боровское и Алаколь. Водный, гидрофит, голарктический.

Familia Lentibulariaceae Rich. – Семейство Пузырчатковые

14. *Utricularia vulgaris* L.: – Пузырчатка обыкновенная.

Многолетник, гидрофит, погруженный неукорененный поликарпик. Растет в воде различных водоемов. Водный, гидрофит, голарктический.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Крылов П.Н. Флора Западной Сибири. – Томск, 192–71949, – Т. 1–11.
- 2 Нурмухамбетова Р.Т. Флора и растительность долины реки Тобол в пределах Северного Казахстана. – Екатеринбург, 2000. – С. 128.
- 3 Павлов Н.В. Флора Центрального Казахстана. – Алма-Ата, 1928–1938. – Т. 1–3.
- 4 Серебряков И.Г. Жизненные формы высших растений и их изучение // Полевая геоботаника. – М.–Л., 1964. – Т.3.–С.145–205.
- 5 Флора СССР. – М., 1934–1964. – Т. 1–30.
- 6 Флора Казахстана. – Алма-Ата: Изд. АН КазССР, 1956-1966. – Т. 1.
- 7 Шенников А.П. Экология растений. – М., 1950. – 375 с.
- 8 Raunkiaer C. The life form of plants and Statistical plant geography. – Oxford, 1934. – 632p.