

Материале zum Studium der Wasserflora des Donetz im Gouver-
nement Charkow.

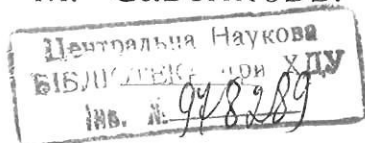
M. Savenkoff.

МАТЕРІАЛЫ

КЪ ИЗУЧЕНІЮ

водной флоры р. Донца и нѣкоторыхъ его
притоковъ въ Харьковской губ.

M. Савенковъ.



(Изъ Ботаническаго Института Х. И. У.).



РУССКАЯ ТИПОГРАФІА И ЛИТОГРАФІА—ХАРЬКОВЪ, МОСКОВСКАЯ, 14.

1910.



СПИСОКЪ

погруженныхъ и полупогруженныхъ растений, обитающихъ подъ г. Харьковомъ и по теченію Донца въ Зміевскомъ и Изюмскомъ узд. Харьковской губ.

Selviniaceae.

Salvinia natans All. Обыкновенно въ Донцѣ подъ дачей Кутневича и въ Изюмскомъ уѣздѣ. Подъ Кочеткомъ не найдена. Подъ Харьковомъ Наливайко указываетъ какъ рѣдкость, мнѣ же не попадалось. По указанію Л. В. Рейнгардта, она встрѣчается изобильно въ озерахъ выше города по теченію р. Харьковъ.

Equisetaceae.

Equisetum limosum L. Обыкновенно вездѣ.

Equisetum palustre L. Указано Наливайко, мною не найдено.

Gramineae.

Leersia oriozoides Sw. Указано Наливайко, мною не найдено.

Alopecurus arundinaceus Poiret. Обыкновенно вездѣ.

Alopecurus fulvus Sm. Обыкн.

Phalaris arundinaceus L. Обыкн.

Calamagrostis neglecta Gaertn. Указано Наливайко, мною не найдено.

Phragmites communis Trin. обыкн. Главная составная часть *Phragmitetum*; общественный ростъ обуславливается подземными корневищами; иногда образуетъ еще лежащіе на водѣ стебли, (*Legehalm*).

Poa trivalis L. Обыкн.

Catabrosa aquatica B. В. Указана Налив., мною не найдено.

Glyceria fluitans R. Вр. Обыкн. образуетъ стерильную подводную форму на мелкихъ мѣстахъ.

Glyceria plicata Fr. Обыкн.

» *spectabilis* M. et K. Обыкн.

Сурегасеае.

Cyperus fuscus L. Указано Налив., мной не найдено.

Heleocharis palustris R. Br. Обыкн.

Sirpus acustris L. образуетъ заросли *Scirpetum*, обладаетъ, какъ и *Phragmites*, подземными корневищами.

Scirpus pauciflorus Lighff. Указано только у Черняева.

» *silvaticus* L. Обыкн.

» *maritimus* L. Обыкн.

Carex vulpina L. a *typica*. Обыкн.

» *elongata* L. Указ. Налив.

» *canescens* L. Указано Налив.

» *stricta* Good. Обыкн.

» *caespitosa* L. Указана Налив.

» *vulgaris* Fr. Указана Налив.

a) *genuina*. Указана Налив.

b) *juncella* Fr. Указана Налив.

c) *etricostata* Fr. Указана Налив.

» *acuta* L. Указана Налив.

» *Pseudocyperus* L. Указана Налив.

» *flava* L.

β. *Oederi* Ehr. Указано только Черняевымъ.

» *vesicaria* L. Обыкн.

» *paludlosa* good. Указ. Наливайко.

Группа *Carex*, какъ относящаяся къ невошедшему собственно въ работу *Caricetum*, почти не разрабатывалась авторомъ; привести же выше поименованныя формы необходимо, такъ какъ часто они заходятъ въ воду.

Najadeae.

Potamogeton natans L.

var. *vulgaris* K. et Z. Обыкн. въ стоячей водѣ.

» *fluitas* Robh. Указанъ только Черняевымъ.

» *gramineus*

var. *Heterophyllus* Schreb. Указана Тимофеевымъ для клюквеннаго болота у мельницы Скуридина. Мною найденъ тамъ и въ Масловскомъ лиманѣ Зміевскаго уѣзда.

Potamogeton lucens L. Обыкн. какъ въ проточной, такъ и въ стоячей водѣ.

Potamogeton perfoliatus L. Обыкн. всюду.

» *crispus* L. Обыкн. всюду.

» *compressus* L.

» *acutifolius* L.

» *obtusifolius* Mert. et Koch

» *pusillus* L.

a) *var. vulgaris* Koch.

b) *var. tenuissimus*.

» *trichoides* Cham et Schlecht.

» *pectinatus* L.

a) *scoparius* Обыкн. Образ. заросли въ рѣкахъ и озерахъ.

Всѣ эти виды встрѣчаются изрѣдка въ различныхъ озерахъ и болотахъ.

Zanichelia palustris L.

b) *repens* Boningh. Обыкн. въ тихихъ мѣстахъ.

Najas major All. Обыкн. по Донцу, около дачи Кутневича и въ Изюмскомъ у. Подъ Кочеткомъ не найдено.

Najas minor All. Встрѣчается какъ предыдущая, но рѣже.

Alismaceae.

Alisma Plautago L. Обыкн.

» *parnassium*. L. Указана только Черняевымъ.

Sagittaria sagittifolia L. Обыкн. Разбивается на четыре формы, зависящія отъ мѣстообитанія:

a) *terrestris* на сушѣ; одни воздушные листья.

b) *typica* Kling. Въ водѣ. Листья трехъ родовъ: воздушные, плавающіе, лентовидные.

c) *natans* Въ водѣ. Листья плавающіе и лентовидные.

d) *vallisneriifolia* Koss et Gern. Листья лентовидныя.

Butomus umbellatus L. Обыкн.

Lemnaceae.

Lemna trisulca L. Обыкн.

» *minor* L. Обыкн.

» *gibba* L. Указана Наливайко.

» *polyrriza* L. Обыкн.

Araceae.

Acorus Colamus L. Обыкн.

Typhaceae.

Typha latifolia L. Обыкн. Образуетъ заросли, распространяющіяся подземными побѣгами.

Typha angustifolia L. Указана Наливайко. Мнѣ не попадалась.

Sparganium minimum Fr. Указ. Наливайко, мнѣ не попадалась.

» *ramosum* Huds. Обыкн.

» *simplex* Huds. Указанъ Наливайко.

Juncaceae.

Juncus conglomeratus L. Указ. Наливайко.

» *filiformis* L. Указана только Черняевымъ.

» *lamprocarpus* Ehrh. Указ. Наливайко.

» *atratus* Roches. Указ. Наливайко.

Къ этой группѣ относится сказанное выше о *Carex*.

Jridaceae.

Jris Pseudacorus L. Обыкн.

Ceratophyllaceae.

Ceratophyllum demersum L. Обыкн.

» *submersum* L. Указ. Налив., мною не найдено.

Hydrocharidaceae.

Hydrocharis morsus ranae L. Обыкн.; въ р.р. Лопань и Уды рѣдко.

Statiotes aloides L. Обыкн.

Polygonaceae.

Rumex maritimus L. Указ. Наливайко, мнѣ не попадался.

» *Hydrolapotum* Huds. Обыкн. по небольшимъ рѣчкамъ и озерцамъ.

Rumex aquaticus L. Указанъ только Черняевымъ.

Polygonum amphibium L.

a) *terestre* Smalh. Обыкн.

b) *natans* Moench. Обыкн.

Polygonum lapatifolium L.

a) *typicum*. Обыкн.

Labiatae.

Lycopus europeus L. Обыкн.

Mentha aquatica L. Обыкн. въ заросляхъ *Typhetum*.

Scutellaria galericulata L. Обыкн. въ *Caricetum*, по краю *Phragmitetum*.

Chaiturus Marrubiastrum Rchb. Обыкн. у болотъ, по краямъ озера.

Stachis palustris L. Обыкн.

Scrophulariaceae.

Scrophularia aquatica L. Указ. Наливайко, мнѣ не попадалась.

Limosella aquatica. Указана только Черняевымъ.

Veronica anagallis L. Обыкн.

» *Beccabunga* L. Обыкн.

» *Anagallis—Beccabunga* L. Обыкн.

» *Scutellata* L. Обыкн.

Borragaceae.

Myosotis palustris Roth. Указана только Черняевымъ.

» *caespitosa* Schultz. Указана Наливайко.

Lentibulariaceae.

Utricularia vulgaris L.

» *intermedia* Hayn. Указана однимъ Черняевымъ.

» *minor* L. Указана только Черняевымъ.

Solanaceae.

Solanum Dulcamara L. Обыкн.

a) *persicum* Trautr.

b) *typicum*.

Gentianaceae.

Menyanthes trifoliata L. Указ. Наливайко, мнѣ не попадалась.

Primulaceae.

Hottonia palustris L. Обыкн., но только въ торф. болотахъ второй тер.

Lysimachia thyrsoiflora L. Обыкн., но въ болотахъ 2-й тер. чаще.

» *vulgaris* L. Обыкн.

β. *paludosa*.

Compositae.

Bidens. tripartitus L. Обыкн.

Biodens cernuus L. Обыкн.

Sonchus paluster L.

Umbelliferae.

Cicuta virosa L. Указ. Наливайко, мною не найдено.

Berula angustifolia L. Указана только Черняевымъ.

Sium latifolium L. Обыкн.

» *lancifolium* MB. Обыкн.

Oenanthe aquatica Lam. Обыкн.

Cnidium venosum Koch. Указана Наливайко, мнѣ не попало-
дось.

Angelica palustris Bess. Обыкн.

Peucedanum polustre, Moench. Обыкн.

Lythraceae.

Lythrum Salicaria L. Обыкн.

» *β. Vulgare* Koch.

» *Virgatum*. L. Попадалось мнѣ часто въ Изюмск. у.

Goloragidaceae.

Hippuris vulgaris L. Обыкн.

Myriophyllum verticillatum L. Обыкн. въ Донцѣ и озерахъ.

» *spicatum* L. Обыкн.

Callitriche verna L. Изрѣдка.

α) *stagnalis* Scop. Указ. только Черняевымъ.

β) *vernalis* Kutz a *caespitosa* Schultz.

γ) *humulata* Kutz.

Rosaceae.

Filipendula Ulmaria Maxim. Обыкн.

a) *tomentosa*.

b) *dentata*.

Comarum palustre Z. Обыкн. по болотамъ второй террасы.

Elatinaceae.

Elatine Alsinastrum L. }
» *Hydrohiper* L. } Указаны Наливайко.

Cruciferae.

Nasturtium palustre D. C. Обыкн.

Nasturtium amphibium R. Br. Обыкн.

α) *riparium* Taunsch.

β) *indivisum* D. C.

γ) *variifolium* D. C.

δ) *auriculatum*.

Nymphaeaceae.

Nuphar luteum Sm. Обыкн.

Nymphaea alba L. Обыкн.

α) *merocarpa* Casp.

β) *semitera*.

Nymphaea pauciradiata Bunge. Указана однимъ Черняевымъ.

Ranunculaceae.

Caltha palustris L.

Ranunculus aquatilis L.

» β) *pantotrix* Ldb. Указанъ только Тимофеевымъ.

» *divaricatus* Schrank. Обыкн.

» *Polyphyllus* W. K. Подъ Харьковомъ довольно
часто весной

a) *aquaticus*.

b) *terrestris*.

Ranunculus Lingua L. Обыкн.

» *Flamula* L. Изрѣдка попадаетъ подъ Харьковомъ.

» *Sceleratus* L. Обыкн.

Въ этотъ списокъ вошли только данныя, собранныя относительно выше ограниченной группы водяныхъ растений; у авторовъ же сюда выписаны всѣ растенія съ данными «въ водѣ» и т. п. Замѣчанія «мнѣ не попадалось» надо понимать въ смыслѣ—въ изучаемыхъ мной сообществахъ.
