

Animadversiones systematicae
ex Herbario
UNIVERSITATIS TOMSKENSIS.

Editio Sectionis Botanicae Tomskensis Societatis Rossicae
Naturae Exploratorum

Систематические заметки
по материалам

ГЕРБАРИЯ ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.

Издание Томского Ботанического Отделения Всероссийской Ассоциации
Естествоиспытателей.

Под редакцией проф. Б. К. Шишкина.

№ 4.

1932 г.

№ 4.

В. В. Ревердатто.

Два новых вида рода *Agropyrum* Gaertn. с низовьев
р. Енисея.

Duae species novae generis *Agropyrum* ex parte inferiore
fl. Jenissej auctore V. Reverdatto.

Agropyrum Tugarinovii Reverd. sp. n. Culmi 40—60 cm. alti, numerosi, caespites densos formantes. Folia radicalia anguste linearia, convoluta, 1 mm. lata, culmea plana, 3—5 mm. lata, viridia, utroque latere atque vaginis, glabra. Spica 5—9 cm. longa crassitudinis, inaequalis, rachis spiculae glabra, costis scabridis; spiculae in parte media interdum binae spiculis nonnullis pedunculatis, ceterae 3—4-florae, 12—14 mm. longae. Rachis spiculae hirsuta. Glumae 3—5-nervosae, sensim acuminatae, glabrae, tantum nervis in parte superiore scabrae, 5—7 mm. longae, aequales. Palea inferior 9—10 mm. longa, 5-nervosa, longe acuminata in aristam 2—3 mm. longam protracta, dorso, praesertim inferne, molliter pilosa.

Diflert ab *A. fibroso* (Schrenk) Nevsk. et *A. boreali* (Turcz.) Dr o b. spiculis majoribus, non rare binis, glumis sensim acuminatis et pubescens paleae inferioris. Ab *A. boreali*, praeterea, spiculae rachide hirsuta.

Habitat: Sibiria. Prov. Jenissejsk. Pars inferior fluminis Enissej, prope p. Dudinka, in pratis ad fl. Dudinka, —69° 24' l. s., 16.VII.1914, fl. Leg. V. Reverdatto; ibidem, prope ostium fl. Leninskaja, —69° 32' l. s. in declivibus argillosis, 19.VII.1914, fl. Leg. V. Reverdatto (Herb. Univ. Tomsk.).

Стебель 40—65 см. выс., образует плотные дернины. Прикорневые листья узко-линейные несколько свернутые, до 1 мм. шир., стеблевые плоские от 3 до 5 мм. шир., зеленые, плоские, с обоих сторон, равно как и влагалища гладкие. Колос 5—9 см. дл. и неравномерной толщины; ось колоса гладкая, лишь по ребрам шероховатая; колоски иногда в средней части сидят по два вместе, причем некоторые колоски на ножках. Колоски 12—14 мм. дл., 3—4-цветковые. Ось колоска волосистая. Колосковые чешуйки 3—5-нервные, постепенно за-

остренные, гладкие, лишь по нервам в верхней части шероховатые 5—7 мм. дл., равные. Нижн. цвет. чешуи 9—10 мм. дл. 5-нервные, длинно-заостренные, переходящие в ось 2—3 мм. дл., усаженные на поверхности, особенно в нижней части мягкими волосками.

Отличается от *A. fibrosum* (Schrenk). Nevsk. и *A. boreale* (Turgz) Grob. более крупными колосками, сидящими нередко по два вместе, постепенно заостренными колосковыми чешуйками и опущенной нижней цвет. чешуей. От *A. boreale*, кроме того, волосистой осью колоска.

Найд. в низовьях р. Енисея около с. Дудинки под 69° 24' с. ш., на лугах по бер. рч. Дудинки. 16.VII.1914, с цв. В. В. Ревердатто; близ устья р. Ленинской—69° 32' с. ш., по глинистым склонам яров, 19.VII.1914. В. В. Ревердатто.

Agropyrum turuchanense Reverd. sp. nov. Planta 30—35 см. alta., rhizomatibus abbreviatis caespitem non amplam formantibus. Folia viridia, angusta, linearia, 2—6 mm. lata, superne pilis mollibus longiusculis tecta, vaginis pubescentibus. Spica 5—10 см. longa, non densa, spiculis inferioribus saepe distantibus. Spiculae 10—12 mm. longae, 3—5-florae. Rachi spiculae pilosa. Glumae 6—8 mm. longae, aequales, obtusae, rotundatae, 3—5-nervosae, toto dorso pilis brevibus mollibus tectae (raro leviter pubescentes). Palea inferior 8—9 mm. longa, obtuse-acuminata, in parte superiori 5-nervia, dorso undique praesertim inferne pilis longis molibus hirsuta.

Species singularis, ab omnibus speciebus arcticis generis *Agropyri* pubescentia densa palearum inferiorum, glumis obtusis rotundatisque et spiculis remotiusculis, bene differt.

Habitat: Sibiria. Prov. Jenissejisk. Pars inferior fl. Jenissej. In valle fl. Lapkaicha, in pratis humidis, * 30.VII.1914, fl. Leg. V. Peverdatto. (Herb. Univ. Tomsk).

Невысокое растение—30—35 см. выс. с укороченными корневищами, собранными в небольшую дерновинку. Листья зеленые, узкие, линейные 2—6 мм. шир., сверху покрытымягкими, довольно длинными волосками, с опущенными же влагалищами. Колос 5—10 см. дл., не густой. Колоски 10—12 мм. дл., 3—4 цветковые, нижние нередко расставленные. Ось колоска волосистая. Колосковые чешуи 6—8 мм. дл., равные, тупые, закругленные, 3—5-нервные, покрытые по всей поверхности мягкими короткими волосками (реже слабо опущенные). Нижняя прицветная чешуйка 8—9 мм. дл., притупленно-заостренная, в верхней части 5-нервная, по всей поверхности густо усажена длинными мягкими волосками, особенно в нижней части чешуи.

Оригинальный вид, хорошо отличающийся от других арктических видов густым опушением цветочных чешуй, тупыми закругленными колосковыми чешуями и редким колосом.

Найд. в низовьях р. Енисея, в дол. рч. Лапкаихи под 69° 39' с. ш., на густотравных лугах с цв. 30.VII.1914. В. Ревердатто.