

58
М-9550

ЖУРНАЛ
РУССКОГО
БОТАНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Том 16

1931

№ 1



JOURNAL
DE LA
SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE RUSSIE

Тome 16

1931

№ 1



СЕКТОР НАУКИ НАРКОМПРОСА РСФС

ГОСУДАРСТВЕННОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МОСКВА 1931 ЛЕНИНГРАД

А. И. ЛЕСКОВ

Новые виды кавказской флоры.

С 4 рисунками

(Получено 10/V 1930)

В 1928 и 1929 гг. мне пришлось вести ботаническое исследование Кавказского государственного заповедника и его ближайших окрестностей. Среди собранного мной обширного флористического материала содержится ряд неизвестных для науки форм, из которых в настоящей статье описываются 2 новых вида и одна разновидность рода *Carex* и вид из рода *Oxytropis*.



Рис. 1. *Carex paniculata* L. var. *caucasica* mihi var. n. Метелка (panicula).

Carex paniculata L.

(Kükenth., Cyperaceae-Caricoideae p. 181)
var. **caucasica** var. nova mihi (рис. 1).

Panicula congesta, 4—5 cm longa, late triangularata. Ramuli infimi tenuiores, longiores et subnantes.

Habitat: Caucasus occidentalis, distr. Maikop, ad ripas, fontes fl. Cice, prope mont. Mrzekau. 2/VII 28; ibid. 12/VII 29.

Эта форма резко отличается от типичной *Carex paniculata* L. своей треугольной короткой (4—5 см длины), но обычно более широкой и плотной метелкой, а также тонкими почти поникающими нижними веточками соцветия. Форма эта распространена по всему Кавказу и в гербарии Ботанического музея Академии наук СССР представлена значительно большим количеством экземпляров, чем типичная *Carex paniculata*.

Carex Medwedewi mihi sp. n. (рис. 2).

Sect. *Atratae* Kükenth. (Cyperaceae-Caricoideae p. 382).

Rhizoma caespitosum. Culmus 65—70 cm altus erectus rigidus triquer scabriusculus, basi vaginis aphyllis brunneopurpureis obtectus. Folia culmo subduplo breviora, 8—10 mm lata, plana rigidula longe attenuata cinereo-viridia marginibus et subtus scabriuscula. Spiculae

3—4 approximatae subclaviformes, 15—20 mm longae densiflorae sessiles, terminalis gynecandra (vel ♂), laterales ♀. Bractea ima foliacea



Рис. 2. *Carex Medwedewi mihl* sp. n. *A*—внешний облик (habitus), *a*— колосок (♀ spica), *b*— орешек (пик), *v*— мешочек (utriculus), *z*— чешуя ♀ (squama ♀) и *d*— чешуя ♂ (squama ♂).

evaginans, inflorescentia brevior. Squamae ♀ atro-fuscae lanceolatae acutae. Utriculi squamas aequantes vel eis paulo breviores, sed semper latiores, suberecti membranacei ovati compresso trigoni, 3—4 mm longi,

superne atosanguinei, inferne flavo-virides, enervii, in rostrum breve ore emarginatum abrupte contracti. Nux — (?) (planta juvenilis). Stylus basi non dilatatus. Stigmata — 3.

Habitat: Caucasus occidentalis, distr. Maikop, ad fontes fl. Belaja in prato subalpino ad mont. Abago. 16/VIII 29.

Affinis *C. nigrae* All. (Kükenth., Cyperaceae-Caricoideae p. 392), sed differt.

Carex nigra All.	Carex Medwedewi mihi
Culmus 10—12 cm altus incurvus laevis.	Culmus 65—70 cm altus erectus scabriusculus.
Folia 2—3 mm lata.	Folia 8—10 mm lata.
Spiculae subglobosae ovatae 5—7 mm longae.	Spiculae subclaviformes 15—20 mm longae.
Squamae ovatae subobtusae.	Squamae lanceolatae acutae.
Utriculi squamos superantes	Utriculi squamas aequantes vel eis paulo breviores.

Систематически наша осока близка к *Carex nigra* All., от которой однако хорошо отличается (см. табличку): большими размерами всех частей, а также шероховатыми стеблями, формой колосков и чешуи и наконец отношением длины мешочка к длине кроющей чешуи.

Не исключена, между прочим, возможность, что наша осока является вполне стойкой плодовой помесью между *Carex nigra* All. и *C. caucasica* Stev., которые кстати встречаются здесь же. От первой она могла унаследовать характер подземных частей и соцветия, а от второй крупные размеры, шероховатость стебля и отчасти форму колосков.

Carex Albowi mihi sp. nova (рис. 3)

Sect. *Rhomboidales* Kükenth. (Cyperaceae-Caricoideae p. 622).

Laxe caespitosa. Culmus 70—80 cm altus, strictus, gracilis, obsolete triqueter laevis remote foliatus. Folia radicalia culmo subduplo breviora, plana, 3—5 mm lata, utrinque laevia, longe attenuata, cinereo-viridia; vaginae inferiores aphyllae atro-purpureae. Folia caulina longe-vaginantia 6—10 cm longa, 3—5 mm lata, mucronata. Spiculae 3—4, terminalis ♂ cylindrica 15—20 mm longa, longe pedunculata, laterales 2—3 ♀ oblongae subdensiflorae 15—20 mm longae, longe pedunculatae. Pedunculi inferiores 8—12 cm, superiores 2—3 cm longi. Bractee vaginantes foliaceae, inferiores inflorescentiae aequilongae (vel breviores), superiores longiores. Squamae ♀ ovatae, mucronatae carinatae brunneae dorso virides, trinerviae. Utriculi squamas superantes subcoriacei rhomboidales ovate-trigoni ad 7 mm longi brunneo virentes, nitidi glabri

multinervii basi in stipitem conspicuum, apice in rostrum longum sub-cylindricum marginibus scabriusculum ore bidentatum attenuati. Nux ovata trigona. Stigmata 3.

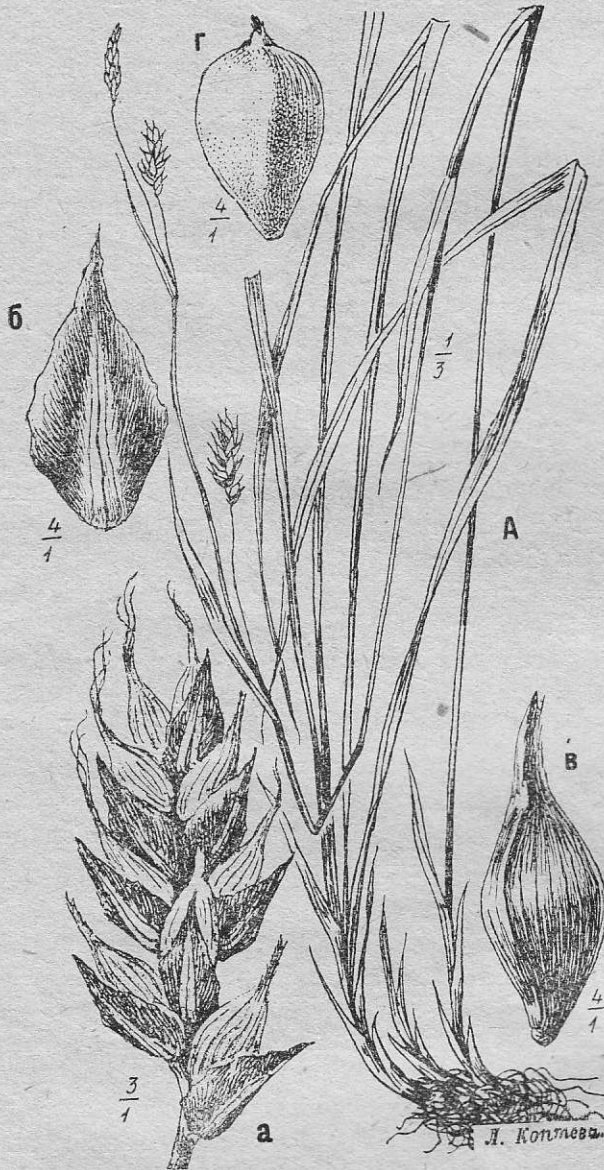


Рис. 3. Carex Albowi mihi sp. n. А — внешний облик (habitus), а — колосок ♀ (spica ♀), Б — мешочек (utricle), б — чешуя ♀ (squama ♀), г — орешек (nux).

Habitat: Caucasus occidentalis, distr. Maikop, ad fontes fl. Cice in prato subalpino ad mont. Nagoi Czuk. 13/VII 29.

Affinis *C. depauperatae* Good. (Kükenth. Cyperaceae-Caricoideae p. 641), sed differt:

Carex depauperata Good.	Carex Albowi mihi.
<p>Culmus 30—60 <i>cm</i> altus. Folia radicalia 2—4 <i>mm</i> lata supra aspera submollia. Spiculae pauci- (3—6) et sub-laxiflorae, 10—15 <i>mm</i> longae. Bracteae inflorescentiam plerumque superantes. Squamae lanceolate ovatae acuminatae vel truncatae pallidae. Utriculi opaci.</p>	<p>Culmus 70—80 <i>cm</i> altus. Folia radicalia 3—5 <i>mm</i> lata utrinque laevia. Spiculae pluri- (7—15) et sub-densiflorae, 15—20 <i>mm</i> longae. Bracteae infimae inflorescentiae aequilongae vel ea breviores. Squamae ovatae acuminatae brunneae. Utriculi nitidi.</p>

Из всех видов секции *Rhomboidales* наша осока ближе всего стоит к *C. depauperata* Good., от которой резко отличается строением колосков (у *C. depauperata* Good. они состоят из 3—4, реже 6 цветков и при этом очень редки, а у нашей они почти густые и имеют не менее 7 цветков, обычно их 10—12).

Встречается эта осока в районе выходов юрских известняков на вост. склоне г. Нагой Чук среди субальпийского луга лесного прошлого. Этот район вообще характеризуется большим количеством известковых эндемиков реликтового характера, к числу которых, весьма вероятно, относится и наша осока. Предположение о реликтовом характере нашей осоки вполне допустимо, так как почти все виды секции *Rhomboidales* (за исключением *C. brevicollis* DC. и *C. depauperata* Good.) имеют восточно-азиатский и тропический ареал распространения.

Oxytropis kubanensis mihi sp. n. (рис. 4)

Sect. *Orobia* (Bunge, Spec. gen. *Oxytropis* DC.).

Acaulis. Radix crassa multiceps. Caudices adscendentes reliquiis stipularum fuscis tecti. Stipulae late lanceolatae, membranaceae, cum petiolo et interne ad medium et altius connatae, apice uninerviae (vel subbinerviae), extus dense pilosae, margine minute glandulosae. Folia viridia, 12—15 *cm* longa; petiolis gracilibus strictis adpresse albo-pilosis. Foliola 11—14-juga lanceolata (vel late lanceolata) 8—14 *mm* longa margine et ad nervos adpresse albo-pilosa. Scapi stricti 15—20 *cm* alti, pilis albis et paucis nigris adpresse pilosi. Flores sulfurei, 15—20 in capitulum dense congesti. Bracteae ovato lanceolatae, circiter 6 *mm* longae, albo- et nigro-adpresso-pilosae. Calyx tubuloso-companulatus 7—8 *mm* longus, cum dentibus 2 *mm* longis subulatis, pilis longioribus

albis et nigris vestitus. Vexillum 15—17 mm longum; lamina apice rotundata, basi profunde sinuata. Carina alis paulo brevior, mucrone acuto 1 mm longo. Legumen oblongum 12—14 mm longum 6—7 mm



Рис. 4. *Oxytropis kubanensis mihi* sp. n. *A* — внешний вид (habitus), *а* — флаг (vexillum), *б* — крыло (ala), *в* — лодочка (carina), *г* — тычиночная трубка (androchaeum), *д* — пестик (pistillum), *ж* — соцветие в плодах (inflorescentia fructifera), *е* — чашечка (calyx), *з* — плод (fructur), *и* — семя (semen), *к* — прилистник (stipula).

latum reverso mucronatum albo- et nigro-hirsutum ventre sulcatum.
Semina 2—2,5 mm.

Habitat: Caucasus occidentalis, distr. Maikop, in prato subalpino
ad Mont. Pschekisch. 2/VIII 28.

Affinis *O. campestris* DC. (Bunge A. l. c. p. 107), sed differt:

<i>Oxytropis campestris</i> DC.	<i>Oxytropis kubanensis</i> mihi.
Caudices apice stipularum pallidis hyalinis tecti.	Caudices adscendentes toti residuis stipularum fuscis membranaceis tecti.
Petiolis patule pilosis.	Petiolis adpresse-pilosis.
Glandulae interfoliolares conspicuae.	Glandulae interfoliolares nullae.
Foliola ad totam superficiem adpresse albo pilosis.	Foliola margine et ad nervos adpresse albo-pilosa.
Scapi patule pilosi.	Scapi adpresse pilosi.
Semina 1 mm.	Semina 2—2,5 mm.

Систематическая близость нашего *Oxytropis* и *O. campestris* DC не подлежит сомнению, ибо разница между ними в строении цветка так незначительна, что ее даже трудно выразить словами. Отсутствие на Кавказе *O. campestris* DC дает нам право рассматривать наш *Oxytropis*, как географический вид, замещающий на Кавказе *O. campestris*.

Ленинград
1930 г.