

ANIMADVERSIONES SYSTEMATICAE  
EX HERBARIO KRYLOVIANO  
UNIVERSITATIS TOMSKENSIS NOMINE KUIBYSCHEVI  
EDITIO SECTIONIS BOTANICAE TOMSKENSIS SOCIETATIS NATURAE EXPLORATORUM

СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

ПО МАТЕРИАЛАМ

ГЕРБАРИЯ ИМ. П. Н. КРЫЛОВА ПРИ ТОМСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ  
УНИВЕРСИТЕТЕ ИМ. В. В. КУЙБЫШЕВА

ПОД РЕДАКЦИЕЙ проф. Б. К. ШИШКИНА

ИЗДАНИЕ БОТАНИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ ТОМСКОГО ОБЩЕСТВА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ

1945

№ 1

Год издания 17

Г. П. Сумневич

Новый вид рода *Ophioglossum* L.

*Species nova generis Ophioglossum* L.

auctore G. P. Sumnevicz

*Ophioglossum Mironovii* Sumn. sp. n. Planta 10—15 cm longa. Frons sterilis ovata basi reniformis et apice rotundata abrupte apiculata, lamina petiolo subsesqui brevior. Frondis fertilis pars sterilis in statu intacto desiderata; pars fertilis 1½—2 cm longa pedunculo sub 4—5-plo brevior. Sporae subsphaericeae, tuberculatae.

Ab *O. vulgato* L. frondibus sterilibus basi reniformibus apice eximie apiculatis differt.

Typus: Systema fl. Kaschka-Darja. Pars occidentalis jugi Zeravschanici, in clivis meridionalibus. Ad fontes rivuli Ajakci. In hortis ripariis, cum sp. 12. VII. 1938, № 939. Leg. S. N. Kudrjashev et G. P. Sumnevicz. (in Herb. Instit. Botan. Acad. Scient. Uzbekist. conservatur).

Растение 10—15 см. выс. Бесплодная вайя яйцевидная, при основании почковидная, в 1½ раза короче черешка, на верхушке закругленная и здесь внезапно суженная в короткое остроконечие, 1—1½ мм дл. Плодущая вайя состоит из листовидной пластинки и спороносного колоска 1½—2 см дл., расположенного на ножке, которой он в 4—5 раз короче. Споры почти шаровидные, бугорчатые.

Описываемый нами новый вид резко отличается от всех известных видов рода *Ophioglossum* L. оригинальной бесплодной вайей, которая при основании почковидная, на верхушке закругленная и здесь внезапно сужена в короткое остроконечие. Формой спор приближается к *O. vulgatum* L., от которого хорошо отличается выше перечисленными признаками.

Найден в западной части Зеравшанского хребта в бассейне р. Кашка-Дарья в верхов. ее прит. Аячки среди тугайно-садовой растительности, со спорами, 12 июля 1938 г., С. Н. Кудряшев и Г. П. Сумневич.

Назван именем молодого ботаника Бориса Алексеевича Миронова (Ташкент), павшего смертью храбрых в боях с немецкими захватчиками.

Л. П. Сергиевская

**Новый Алтайский вид рода Erigeron L****Species nova altaica generis Erigeron L**

auctore L. Sergievskaja

**Erigeron Krylovii** Serg. sp. n. (Sect. *Trimorpha* Boiss. Fl. orient. III, p. 165.—*Syn. Trimorpha Krylovii* Serg. in Sched. Herb. Univ. Tomsk.). Perennis. Caules 2—5, raro solitarii, erecti, 25—30 cm alti, pilis albis, longis, articulatis patentibus et brevibus glandulosis tecti. Folia utrinque pilis simplicibus glandulosisque obsita (rarius supra glabra), marginibus ciliata, radicalia—oblonga, in petiolum longum attenuata, caulina—sessilia, lanceolata, breviter acuminata. Corymbus 5—7-cephalus, involucris 8—12 mm latis. Involucra, plerumque inferne, villosa et glandulosa, phyllis lineari-lanceolatis, acuminatis, viridibus. Pedunculi patentim copiose pilosi et glandulosi. Ligulae roseae pappum  $1\frac{1}{2}$ —2-plo superantes. Flores feminei filiformes uniseriales. Pappi sordide albi vel sordide rufescentes. Achenia pilosa,  $1\frac{1}{2}$ —2 mm longa.

Affinis *E. Altaico* M. Pop. a quo bene differt: praesentia florum femineorum filiformium, numero capitulorum (5—7 nec 1—4) et pubescentia copiosa.

Typus: Altai centralis. In valle flum. Ak-kol, in rupestribus. 18. VII. 1901, fl. P. N. Krylov.

Specimina examinata: Altai. In valle flum. Jassater, 13. VII. 1898, fl. W. Saposhnikov; in valle flum. Koksou confl. Argut, in pratis saxosis, 19. VII. 1917, K. Tjumentzev et V. Markov; ad ostium Jan-Ulagan, 19. VII. 1890, fl. J. Berezin; in valle flum. Kapakem, in silvis laricetis, 21. VII. 1903, fl. P. N. Krylov; circa lacum Dshuvlu-kul, in declivitate meridionali, 27. VI. 1935, fl. M. Chomutova. Kazachstan: Dshungarskij Alatau. In valle flum. Urta-Terekty. In prato sicco, 12. VII. 1915, fl. W. Saposhnikov et T. Tripolitova. Kirghizia: Circa lacum Issyk-kul, 50 km ad occidentem a pago Rybaczije. In monte Konurczak, in declivitate septentrionali, 9. VIII. 1935, fl. V. Vandyscheva et P. Schapovalova.

Многолетнее. Корневище укороченное, вертикальное или косо восходящее, с шнуровидными корневыми мочками. Стебли в числе нескольких или одиночные, ребристые, прямостоячие, 25—35 (и более) см. выс., покрытые длинными, отстоящими, простыми, членистыми, белыми волосками и более короткими железистыми. Листья с обеих сторон покрыты железистыми и простыми волосками (иногда с верхней стороны голые), по краям ресничатые; нижние продолговатые, суженные в длинный черешок; средние и верхние сидячие, ланцетовидные, коротко заостренные. Корзинки в числе 5—7 (редко больше, до 14); обертка 8—12 мм шир.; листочки обертки ланцетовидно-линейные, заостренные, мелкожелезистые, преимущественно в нижней части и иногда покрыты еще длинными белыми волосками. Краевые цветы двух родов: наружные язычковые ярко розовые, вдвое длиннее летучек, следующие за ними нитевидно-трубчатые. Летучки грязновато- или рыжевато-белые. Семянка волосистая,  $1\frac{1}{2}$ —2 мм. дл.

Описываемое растение по внешнему габитусу очень сходно с *E. altatus* M. Pop. (*E. glabratus* Kryl. по Норре et Hornsch.), с которым и смешивалось, несмотря на принадлежность к совершенно другой секции (*Trimorpha*). От названного вида оно хорошо отличается присутствием

женских нитевидно-трубчатых цветов, большим числом корзинок на стебле (5—7 и более, а не 1—4) и обильным опушением.

Происхождение его несомненно гибридное. П. Н. Крылов в период работы над „Флорой Алтая и Томской губ.“ на некоторых гербарных листах пометил его как гибрид: *E. acris* × *E. glabratus*, причем в понятие *E. acris* L. включался и *E. elongatus* Ledb. Правильнее его считать гибридом *E. elongatus* × *E. altaicus*. От первого он унаследовал триморфность цветов в корзинке, а от второго крупные корзинки и ярко-розовые язычковые цветы.

*E. Krylovii* n. встречается в нижних зонах альпийской обл. и ниже, спускаясь до лесной зоны. Обитает на каменистых склонах и скалах, по сухим лугам. На Алтае является довольно распространенным: в дол. р. Ак-кола, на скалах, 18.VII.1901, с цв., П. Н. Крылов, в дол. р. Ясатера, 15.VII.1898, с цв. В. В. Сапожников; в дол. р. Коксу Аргутской, на сухих лугах, 19.VII.1917, с цв. К. Г. Тюменцев и В. П. Марков; в устье р. Ян-Улагана, 19.VII.1890, с цв. И. И. Березин; в дол. р. Каракем, в лиственничном лесу, 21.VII.1903, с цв., П. Н. Крылов; в окр. оз. Джувлу-куль, на южных склонах, с цв., 27.VII.1935, М. Хомутова.

Кроме того, имеется два местонахождения из Средней Азии: Джунгарский Алатау. В дол. р. Урта-Теректы, на сухом лугу, 12.VII.1915, с цв. В. Сапожников и Т. Триполитова; окр. оз. Иссык-куль, в 50 км на запад от пос. Рыбачьего, на г. Конурчак, на сухом лугу, 9.VIII.1935, с цв., В. Вандышева и П. Шаповалова.

Г. П. Сумневич

## Новые розы из Средней Азии

*Rosae novae ex Asia Media*

auctore G. P. Sumnevicz

### I

1. *Rosa Krylovii* Sumn. Sp. n. (Sect. Cinnamomeae DC.). Frutex ramis tenuibus gracilibus cortice violaceo-brunneo. Aculeis rectis subulatis, basi subito in discum dilatatis horizontaliter directis ca 10 mm longis his acicularibus sparsis ad 5 mm longis intermixtis. Folia canescentia 3—4 cm longa, foliolis 6—10 mm longis, 5—8 mm latis utrinque breviter patentim dense pubescentia, margine duplicato glanduloso serrato-dentatis, apice basique rotundatis, rachidibus aculeolatis glandulosisque. Stipulae glabrae margine tantum glandulosae, triangulari-ovatae, ca 3 mm longae. Flores 1 (3), pedunculo longo glanduloso suffulti. Sepala lineari-lanceolata, 12—15 mm longa, dorso glandulis breviter stipitatis tecta, appendice brevi foliiformi instructa. Hypanthium glabrum, globosum, ca 10 mm longum et latum, sub apice constrictum et hic maturatione tempore cum disco sepalisque caducum; pedunculi 10—15 mm longi.

Affinis *R. Alberti* Rgl. foliolis minoribus (6—10 mm nec usque ad 45 mm longis) utrinque (nec subtus tantum) pubescentibus, hypanthiis globosis (nec ovatis vel ellipticis), pedunculo breviorе (10—15 mm, nec 12—35 mm) suffultis differt.

Typus: In montibus Turkestanicis ad cursum superiorem fl. Sanzar (Pamiralaj occidentalis), Guralasch - Sai, in declivitatibus septentr.; cum fr. 26.VIII.1937, № 1162. E. E. Korotkova et A. P. Vasilkovskaja.

In honorem viri clarissimi auctoris Florae Sibiriae occidentalis illustrissimi P. N. Krylovii nominata est.

Кустарник с тонкими стройными ветвями, покрытыми фиолетово-бурой корой и прямыми горизонтально отклоненными шипами около 10 мм дл., при основании внезапно расширенными в подушечку. Между шиповидными шипами рассеяны более мелкие игловидные до 5 мм дл. Листья сероватые 3—4 см дл. с 3—4 парами обратно-яйцевидных или почти округлых листочков 6—10 мм дл. и 5—8 мм шир., пластинка их с обеих сторон покрыта короткими, отстоящими волосками, по краю удвоенно-железисто-пильчато-зубчатая, на верхушке и при основании закругленная. Общий стержень листа покрыт шиповидными шетинками и железками. Прилистники голые, лишь по краю железистые, треугольно-яйцевидные, около 3 мм дл. Цветы одиночные, реже в числе 3 на длинных железисто-опушенных цветоножках. Гипантии голые, шаровидные, около 10 мм дл. и шир. на плодоножках 10—15 мм дл., внезапно стянутые на верхушке; последняя по созревании плода, вместе с диском и чашелистиками отваливается. Чашелистики линейно-ланцетовидные 12—15 мм дл., по спинке с короткими стебельчатыми железками, на конце обычно с коротким листовидным придатком.

От близкого вида *R. Alberti* Rgl. наш вид отличается более мелкими листочками 6—10 мм дл. (а не до 45 мм дл.), опушенными с обеих сторон (а не голыми сверху), шаровидными плодами на коротких плодоножках, 10—15 мм дл. (а не яйцевидными или эллиптическими на плодоножках 12—15 мм дл.).

Тип: Северные склоны, Туркестанского хребта, верховья р. Санзара. Заповедник Гуралаш-Сай, близ Верхнего кордона, по северным склонам, пл., 26.VIII.1937, № 1162, E. E. Короткова и А. П. Васильковская.

2. *Rosa Reverdattoi* Sumn. sp. n. (Sect. Cinnamomeae DC.). Frutex humilis cortice cinereo. Rami annotini brunneo-rubescens, pruina glauca. Aculei plures subulati, recti, 5—10 mm longi, cinerei ramorum annotinorum griseo-lutei. Folia viridia, 1—4 cm longa, foliolis 3—4-jugis, approximatis, rotundatis vel late obovatis, 5—10 mm longis, 4—8 mm latis, utrinque adpresse pubescentibus, apice rotundatis, margine duplicato-serrato-dentatis, dentibus margine dense nigrescente glandulosis. Stipulae ellipticae, glandulosae ca 2 mm longae. Flores solitarii ad apices ramulorum abbreviatorum siti. Petala alba late obovata apice rotundata, ca 20 mm longa et 15 mm lata. Sepala, hypanthium et pedunculi rubescenti-violacei, glandulis stipitatis nigrescentibus dense tecti. Sepala lanceolata, 10—12 mm longa, appendice foliiformi instructa. Pedunculus ca 10 mm longus. Bractee lanceolatae acutae. Hypanthium subglobosum glabrum pruinatum.

Affinis *R. tschimganicae* H. Ra. aculeis longioribus (5—10 mm nec 5 mm longis); foliis brevioribus (1—4 cm nec 3—7 cm longis); foliolis minoribus (5—10 × 4—8 mm) late obovatis (nec 10—15 × 7—10 mm, late ovatis); apice rotundatis (nec truncatis); hypanthiis glandulis stipitatis (nec sessilibus) tectis, pedunculo brevioribus (ca 10 mm, nec 20—30 mm longis) differt.

Typus: In montibus Turkestanicis ad cursum superiorem fl. Sanzar (Pamiralaj occidentalis), Guralasch-Sai. Trajectus Angrily; in declivitatibus septentr., cum fl., 22.VI.1937, № 460. E. E. Korotkova et A. P. Vasilkovskaja.

Viro clarissimo prof. V. V. Reverdatto florae Enissejensis investigatori infatigabili dedicata.

Невысокий кустарник с пепельно-серой корой, покрывающей стебли и старые ветви. Молодые побеги красновато-коричневые с сизым налетом. Шипы шиловидные, многочисленные, прямые, 5—10 мм дл., пепельно-серые, на молодых ветвях серовато-желтые. Листья зеленые, 1—4 см дл., с 3—4 парами сближенных округлых или широко-обратно-яйцевидных листочков 5—10 мм дл. и 4—8 мм шир., с обеих сторон опушенных простыми, прилегающими волосками, на верхушке закругленных, по краям дважды-пильчато-зубчатых с зубцами усажеными по бокам многочисленными темными железками, сидящими на небольших возвышениях, создающими впечатление сложной зубчатости. Прилистники эллиптические, железистые, около 2 мм дл. Цветоносные побеги укороченные. Цветы одиночные, лепестки белые, широко-обратно-яйцевидные, на верхушке закругленные, около 20 мм дл. и 15 мм шир. Чашелистики, гипантии и цветоножки красновато-фиолетовые, густо покрытые короткими темными стебельчатыми железками; чашелистики ланцетовидные 10—12 мм дл., на конце листовидно-расширенные; цветоножки около 10 мм дл., прицветники ланцетовидные острые; гипантии почти шаровидные, голые с сизым налетом.

От близкого вида *R. tschimganica* Н. Ра. отличается более длинными шипами 5—10 мм дл. (а не около 5 мм дл.), более короткими листьями (1—4 см дл., а не 3—7 см дл.) и мелкими листочками иной формы—широко обратно-яйцевидными, 5—10 мм дл. и 4—8 мм шир. (а не широко-яйцевидными, 10—15 мм дл. и 7—10 мм шир.), по верхушке закругленными (а не усеченными), гипантиями опушенными стебельчатыми железками (а не сидячими); более короткими цветоножками около 10 мм дл. (а не 20—30 мм дл.).

Тип: Северные склоны Туркестанского хребта, верховья Санзара. Заповедник Гуралаш-Сай. Перевал Ангырлы; арчевник с типчаком, высота 2600 м, цв. 22.VI.1937, № 460. Е. Е. Короткова и А. П. Васильковская.

Названа именем профессора Ревердатто В. В., неутомимого исследователя Енисейской флоры.