

Caltha palustris L. var. *borealis* Polozh.

Надземные побеги тонкие, восходящие. Прикорневые листья округло-почковидные, некрупные (2,5—4 см дл.), на длинных (до 18 см дл.) тонких черешках. Цветки 1,8—3(3,6) см в диам. Отмечена в северных р-нах Приенисейской Сибири от 63 до 69° с. ш.

Anemone crinita Juz. var. *alpina* Polozh.

Растение 10—25 см выс., листья мелкие (пластинка до 5 см дл.) на коротких черешках. Цветков мало (до 4). Свойственна высокогорному поясу Зап. Саяна.

Aconitum barbatum Pers. var. *parviflorum* Reverd. et Polozh. Цветки мелкие, шлем 10—14 мм выс., листовки редко-волосистые. Высокогорный пояс Западного Саяна.

Н. К. Быченникова, В. Б. Куваев

Новые виды *Thymus* L. с гор Пutorана (север Средней Сибири)

SPECIES NOVAE THYMI L. EX MONTIBUS PUTORANA (PARS SUBPOLARIS SIBIRIAE MEDIAE)

В 1968—1970 гг. одним из авторов были доставлены коллекции тимьянов из южной и центральной частей гор Пutorана на севере Средне-Сибирского плоскогорья. При их обработке наряду с уже известными *Thymus evenkiensis* Byczenn., *Th. extremus* Klok., *Th. reverdattoanus* Serg. выявлены новые для науки виды.

Thymus purpureo-violaceus Byczenn. et Kuv. sp. nov., sect. *Gonothymus* Klok.—Suffruticulus, trunculis procumbentibus, stolonibus prostratis, sterilibus terminatis. Planta tota, foliis plerisque inclusis, purpureo-violacea. Rami floriferi 1,5—3 cm alti. Caules quadrangulares alternatim ad latera opposita pilis brevibus patentibus et longis sparsis tecti. Folia longe petiolata, ovata (ovato-elliptica ad late ovata) 4—5 mm longa, 2,5—3,5 mm lata, intergerrima, margine ciliata, supra glaberrima, vel sparse pilosa, nervis subtus plus minusve distinctis, vittam marginalem manifestam non formantibus. Ramuli abbreviati ex axillis foliorum oriundi. Inflorescentia compacta, capitata. Bracteae (acuminato-) ellipticae, vel elliptico-spathulatae, calyce breviores, margine ciliatae. Pedicelli pilis brevibus patentibus obtecti. Calyx 3,5—4 mm longus, atro-violaceus, glaber, margine tantum ciliatus, rarius subtus breviter pilosus. Corolla 5—6 mm longa, intense violacea.

Typus: Prov. Krasnojarsk, partes australes montium Putorana, syrtis arenoso-glareosa ad ripam lacus Niakschingda inter stationem meteorologicam Agata et ostium fluminis Beldami, 250 m. s. m. 7/VIII 1969, n° 159—3, W. Kuvajev, N. Boldyrev legerunt (Tomsk).

Isotypus: LE.

Affinitas: A. *Th. semiglabro* Klok. stolonibus prostratis, caulibus pilis patentibus (nec reclinatis) tectis, foliis longe (nec breviter) petio-

latis, interdum supra sparse pilosis (nec semper glaberrimis) calyce pro more glabro vel subtus tantum breviter piloso (nec toto patentim piloso) differt.

Distributio: species prima sectionis *Goniothymus* Klok. pro regionibus subpolaribus URSS indicata. Adhuc e parte australi Putoranae tantum nota.

Полукустарничек с распростертыми стволиками, которые заканчиваются стелющимися бесплодными побегами. Все растение, включая большинство листьев, имеет фиолетово-пурпурную окраску. Цветоносные побеги 1,5—3 см выс.. Стебли 4-гранные, опушенные попеременно по двум противоположным граням отстоящими короткими и более редкими длинными волосками. Листья длинно-черешковые, яйцевидные (от яйцевидно-эллиптических до широко-яйцевидных), пластинки их 4—5 мм дл., 2,5—3,5 мм шир., цельнокрайние, по краям реснитчатые, сверху совершенно голые или рассеяннo-волосистые; жилки снизу более или менее резко выдающиеся, не образующие отчетливого краевого окаймления. Из пазух листьев выходят укороченные побеги. Соцветие плотное, головчатое. Прицветные листья (приостrenно-) эллиптические или эллиптически-лопатчатые, короче чашечки, по краю реснитчатые. Цветоножки опушены короткими отстоящими волосками. Чашечка 3,5—4 мм дл., темно-фиолетовая, голая, лишь по краю реснитчатая, реже снизу коротко-волосистая. Венчик 5—6 мм дл., интенсивно фиолетовый.

Тип: Красноярский край, юг гор Пutorана, песчано-галечный пляж по берегу оз. Някшингда между метеостанцией Агата и устьем р. Бельдами. 275 м н. у. м. 7/VIII 1969, n° 159—3. Собр. В. Куваев, Н. Болдырев (Томск).

Изотип: Ленинград.

Родство: от *Th. semiglaber* Klok. Отличается наличием стелющихся бесплодных побегов, отстоящими, а не направленными вниз волосками на стеблях, длинно-черешковыми, а не коротко-черешковыми листьями, иногда сверху рассеяннo-волосистыми, а не исключительно голыми, чашечкой обычно голой или только снизу коротко волосистой, а не сплошь оттопыренно-волосистой.

Область распространения: первый вид секции *Goniothymus* Klok., отмеченный в СССР для Приполярья. Пока известен только с юга Пutorаны.

Thymus putoranicus Byczenn. et Kuv. sp. nov., sect. *Euserpylium* Klok. Suffruticulus trunculis procumbentibus, stolonibus ascendentibus, sterilibus vel floriferis terminatis. Rami floriferi 3—5 cm alti. Caules indistincte quadrangulares, ad latera pilis brevibus reclinatis canescentibus dense tecti. Folia longe petiolata, ovata ad acuminato-elliptica, (4,5) 6—9,5 mm longa, (1,5) 3—4,25 mm lata, integerrima, petiolo et margine longe ciliata, supra longe (sparse) pilosa; nervis subtus plus minusve distinctis; heterophyllia distincta. Inflorescentia laxiuscula, capitata. Bracteae ovato-ellipticae ad spathulatas, margine ciliatae. Pedicelli pilis brevibus reclinatis obtecti. Calyx 3—3,5 mm longus, viridis vel pro parte violaceus, margine ciliatus, subtus pilosus, interne coma prominente densa pilorum munitus; corolla 6 (6,5) mm longa purpurea.

Typus: Prov. Krasnojarsk, pars centralis montium Putorana, lacus Sigovoje; crescit in rupibus basalticis humidis devexationis sinistrae angustiarum, quae ad ripam fl. Yodopadnaja sitae sunt, 540 m. s. m., 17/VIII 1969, n° 224—7. W. Kuvajev, N. Boldyrev legerunt (Tомск).

Affinitas: A *Th. reverdattoano* Serg. caule reclinatim (nec paten-

ter), piloso' a Th. jennisseei Iljin foliis supra pilosis minoribus differt. Distiibutio: an species endemica?

Полукустарничек с распростертыми стволиками, которые заканчиваются восходящими бесплодными или цветonosными побегами. Цветonosные побеги 3—5 см выс. Стебли неясно 4-гранные, густо опушены по всем граням отогнутыми книзу короткими сероватыми волосками. Листья длинно-черешковые, яйцевидные до приостренно-эллиптических, (4,5) 6—9,5 мм дл., (1,5) 3—4,25 мм шир., цельнокрайние, по черешку и краю длинно-реснитчатые, сверху опушены длинными волосками; жилки снизу умеренно выдающиеся; гетерофиллия выражена. Соцветие рыхловатое, головчатое. Прицветные листья от яйцевидно-эллиптических до лопатчатых, по краю реснитчатые. Цветоножки опушены короткими отогнутыми книзу волосками. Чашечка 3—3,5 мм дл., зеленая или частично фиолетовая, по краю реснитчатая, снизу волосистая, в зеве с выдающимся густым пучком белых волосков. Венчик 6(6,5) мм дл., пурпурный.

Тип: Красноярский край, центральная часть гор Путорана, оз. Сивовое, сырые базальтовые скалы по лев. склону ущелья р. Водопадной. 540 м н. у. м. 17/VIII 1969, н° 224—7. Собр. В. Куваев, Н. Болдырев (Томск).

Родство: от *Th. reverdattoanus* Serg. отличается отогнутыми книзу волосками на стебле; от *Th. jennisseei* Iljin — листьями, опушенными сверху и более мелкими.

Область распространения: эндем?

А. В. Положий, Т. А. Прозорова

Новый вид рода *Rosa* из Северного Казахстана

SPECIES NOVA GENERIS ROSA E KAZACHSTANIA BOREALI

auctoribus A. Polozhij et T. Prozorova

При проведении ресурсных исследований в пойме р. Иртыша в пределах Павлодарской области (Северный Казахстан) Т. А. Прозоровой было обращено внимание на необычную форму шиповника. Этот шиповник отличается от всех 4 произрастающих в Павлодарской области видов *Rosa* (*R. cinnamomea*, *R. acicularis*, *R. pavlovii* и *R. laxa*) очень крупными (2—3,5 см в диам.) шаровидными или грушевидно-шаровидными, темно-красными плодами, а также более ранним цветением и созреванием плодов.

Гербарные материалы по этому виду в большом количестве экземпляров, собранные в разные фазы вегетации в течение 4 лет, были привезены в Гербарий им. П. Н. Крылова. После тщательного сравнительно-морфологического исследования в Гербарии им. П. Н. Кры-