

опушением по спинкѣ, то болѣе густымъ, то менѣе, но во всякомъ случаѣ весьма характернымъ. У *C. creticum* лопасти чашечки тупѣе, чѣмъ у *C. officin.*, и покрыты болѣе рѣдкими, болѣе короткими и болѣе жесткими рѣсничатыми волосками по спинкѣ, и этимъ признакомъ можно всегда воспользоваться, для отличія *C. officin.* отъ *C. creticum* въ томъ случаѣ, когда у послѣдняго не развиты еще плоды или плохо сохранилась характерная окраска вѣнчика.

Форма и окраска вѣнчика тоже варьируетъ у *C. offic.* Авторы описываютъ особую разновид. *C. offic.* съ бѣлыми вѣнчиками и пурпуровыми чешуйками — *β. bicolor* Lehm., и Ледебуръ (l. c. 166) приводитъ разновидности эту для сѣверной и южной Россіи, для Кавказа и Алтая. Среди выпѣтшаго герб. матеріала весьма трудно выдѣлать эту цвѣтную разность. Замѣчу только, что приведенный Ледебуромъ экз. изъ Абхазіи (Нордманна), на этикеткѣ котораго рукою Ледебура написано — *C. officin. var. β. bicolor* — оказался даже не *Cynoglossum*, а *Solenanthus Biebersteinii* A. DC. Другихъ же экз. разновидности этой съ Кавказа я не видалъ, а потому весьма было бы желательно, чтобы на эту цвѣтную разность обратили вниманіе изслѣдователи флоры Кавказа. Вотъ почему я ее здѣсь привожу, хотя и не увѣренъ, встрѣчается ли она действительно на Кавказѣ.

var. bicolor Lehm. corollis albis fornicibus purpureis. ☉. v. s. specim. cult. in h. J.

Lehm. *Asperifol.* p. 153. — DC. Pr. X. 147. — Ledeb. III. 166 (p. p.).

Syn. *C. bicolor* Willd. Enum. pl. h. berol. I. p. 180. — *C. hybridum* Thuill. Fl. Par. I. p. 94. — *C. angustifolium* hortul. ex Steud. sec. DC. Pr. X. 147. — *C. album* Gildenst. It. I. p. 79, 108, 109.

Hab. in Ciscaucasia, ad fl. Terek. Gildenst. n. v.

Примѣч. Приводимый Ледебуромъ экз. этой разн. изъ Абхазіи (Нордманнъ!) оказался *Solenanthus Biebersteinii* A. DC. (v. s. in h. P.).

Ar. Geogr. Rossia media et australis, Sibiria altaica (sec. Ledeb. III. 166).

* **var. areolatum** (Boiss.) m. nuculis areolâ laevi v. glochidiis paucis tecta, margine crassiusculo prominulo aculeis glochidiatis basi dilatata confluentibus crebre obsitis. ☉. v. s. in h. A. P. J. D.

Syn. *C. nebrodense β. areolatum* Boiss. IV. 265. — Липск. Фл. К. 400.

Hab. in Caucaso magno orient., ad 7000'. — X. D. Крутой вост.-юго-вост. склонъ по дорогѣ изъ Онсокули въ Бетль. 4. VII. 98. Кзнд!! Лѣсъ между Чодоколо и Санта. 18. VII. 07. Эттингенъ! Верхняя часть пояса сосны между Кодорскимъ переваломъ и с. Хупро. 18. VII. 04. Бушъ! Южный Дагестанъ, истоки р. Самура, ниже Шорало, отъ 5880—6300' и вдоль дороги на Кусуръ, 6420'. 14—15. VII. 60. fl. fr. Рупр.! (sub *C. nebrodense* v. *areolatum*, teste Boiss.). По р. Самуру выше сел. Кусуръ, бл. Тухи-дагъ и Коптаюръ, 7000'. 11. VII. 97. fl. fr. Алексѣенко! — S. Ib. Закат. окр. Сарубашъ. 19. VI. 11; г. Алла-гѣзе. 20. VI. 11. П. Поповъ и Н. Кузнецовъ!! Бакинск. губ., Шемахинск. у., по каменистымъ мѣстамъ ущелья, выше аула Мюджи. 4100'. 30. VII. 00. fr. Алекс.!

Примѣч. Экз. Рупрехта, собранные бл. Шорало, отнесены были Буассье къ *C. nebrodense* въ качествѣ особой разновидности. — *β. areolatum*. Болѣе слабымъ опушеніемъ и узкими листьями своими экз. эти отчасти напоминаютъ действительно *C. nebrodense*, но рѣзко отличаются отъ него

крупными орѣшками съ ясно замѣтнымъ краемъ, по строенію своему приближающимися къ орѣшкамъ *C. officin.* Съ этимъ послѣднимъ видомъ экз. эти сходны также величиною цвѣтка, формою и опушеніемъ чашелистиковъ и характеромъ опушенія всего растенія; хотя опушеніе здѣсь и слабое, но оно состоитъ изъ мягкихъ волосковъ, а не ихъ жесткихъ, какъ у *C. nebrodense*. Кромѣ того у *C. nebrodense* вѣнчики гораздо мельче, и орѣшки тоже маленькіе и безъ ясно-развитого края. Отъ типичнаго *C. officin.* приведенные экз. отличаются гладкимъ блестящимъ полемъ орѣшковъ, или совершенно лишеннымъ шипиковъ, или слабо ими усаженнымъ. Края же орѣшковъ густо въ нѣсколько рядовъ усажены шипиками, сливающимися (какъ у *C. nebrodense*) своими основаниями. Экз. Алекс. изъ Шемахинскаго у. имѣетъ листья крупныя, широкіе, зеленые, рѣдко покрытыя бугорчатыми у основанія волосками, а поле орѣшковъ усажено гуще шипиками, чѣмъ у экз. самурскихъ. Этотъ шемахинскій экз. составляетъ форму переходную между *C. officin.* и *C. germanicum*, хотя по строенію орѣшковъ онъ несомнѣнно относится къ циклу формъ *C. officin.*

*2. **C. holosericeum** Stev. cespitosum, sericeo-tomentosum, candidum, caule elato erecto, foliis acutis adpressissime et tenuiter canis radicalibus crebris longe lanceolatis, caulinis strictis abbreviatis a basi semiamplexicauli oblongo-lanceolatis acuminatis, summis subsessilibus, floribus dense capitatis, racemis terminalibus simplicibus paucifloris fructiferis brevissimis subcorymbosis, calycis segmentis anguste lanceolatis obtusis, corollae calycem parum superantis purpureo-sanguineae post anthesin sordide violaceae limbo abbreviato, laciniis obtusissimis, pedicellis fructu aequilongis et brevioribus erecto-patulis, nuculis planis canescentibus aculeis brevissimis glabris glochidiatis in disco raris alibi confertis adpersis, margine angusto acutis. ☉ v. 2. v. s. in h. P. A. J. Th. Tm. S.

Stev. in Mém. Soc. Nat. d. Mosq. III. p. 255. — MB. Fl. t.-c. III. 128. — DC. Pr. X. 147. — Ledeb. III. 166. — Stev. Observ. in *Asperifol.* t.-c. 606. — Boiss. IV. 264. — Липск. Фл. К. 400.

Hab. in reg. alpino Caucasi magni orient., ab 7700—9900', atque in alpebus Adjhariae. — A. O. Деревня Мурана, 9000', бл. сел. Сарубашъ, Закат. окр. 25. VII. 10. Шелковн.! Между Хиналугомъ и Вандамъ. VI. Стев. Южный Дагестанъ. Истоки Джюльти-чай, притока Самура; на моренахъ ледника г. Джюльти-дагъ. 8340—9900'. 20. VII. 60. fl. fr. Рупр.! Бакинская губ. Кубинск. у., въ ущельѣ Хандыкъ-дере, бл. аула Хиналугъ, на югъ отъ него, у дороги. 7700'. 22. VIII. 00. fl. fr. juv. Алекс.! Кубинск. у., по вост. склону г. Базаръ, по осыпямъ ущелья Ятухъ-дере. 9700'. 27. VII. 99. fr. Алекс.! Туфандагъ. Герб. Фишера! Вост. Кавк. Ганзенъ! (экземпляръ нѣсколько слабѣе опушенный, переходный къ *C. officinale*). — A. A. Аджарія, между г. г. Карчхаль и Савація. 20. VIII. 10. Н. Поповъ! Артвинск. окр. Между с. Бадзгиретомъ и яйлами Левкобанъ, на лугахъ. 29. VII. 11. Н. Введенскій!

Примѣч. Характерный эндемичный видъ вост. Кавк. и Аджарскихъ альпъ, близко-родственный *C. officin.* Орѣшки съ краемъ болѣе тонкимъ и острымъ, чѣмъ у послѣдняго вида, и съ шипиками болѣе короткими и болѣе рѣдко разсѣянными какъ по полю орѣшковъ, такъ и по ихъ краямъ.

3. **C. germanicum** Jacq. viride, caule sparse et patentim piloso ramoso elato paniculato-corymboso, foliis membranaceo-pellucidis viridibus