

To Prof. S. S. Kholodkovskiy

РЕЗИНОТРЕСТ *fill with authority*
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТ. ЛАБОРАТОРИЯ *completely*
ОТДЕЛЕНИЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ КАУЧУКОНОСОВ *MM*

30.10.1935.

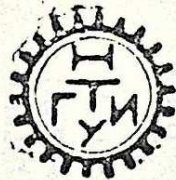
IL'IN
М. М. ИЛЬИН
K

КРИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Kriticheskiy obzor

РОДА CHONDRILLA L.

roda



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

МОСКВА

1930

тельчатое соцветие; обертка с тонким сероватым пушком, впоследствии часто голая. Семянки, за исключением носика 4—6,75 (б. ч. 4-5) мм дл. полосато-валиковатые, образующие на верхушке у основания носика хорошо развитую коронку из различной формы то цельных, то трехзубчатых чешуек, ниже которой в верхней половине семянки распределены отдельные чешуйки и бугорки, более густо собранные под коронкой; носик в 2—6 раз короче семянки, 0,5—2,5 мм дл., без сочленения. Летучка 5—10 мм дл.

f. *typica* Hjin. Rostrum achaenio subtriplo brevior.

Носик в 2-3 раза короче семянки.

f. *abbreviata* Hjin. Rostrum achaenio 3,5—6-plo brevior.

Носик в 3,5—6 раз короче семянки (рис. 27 А).

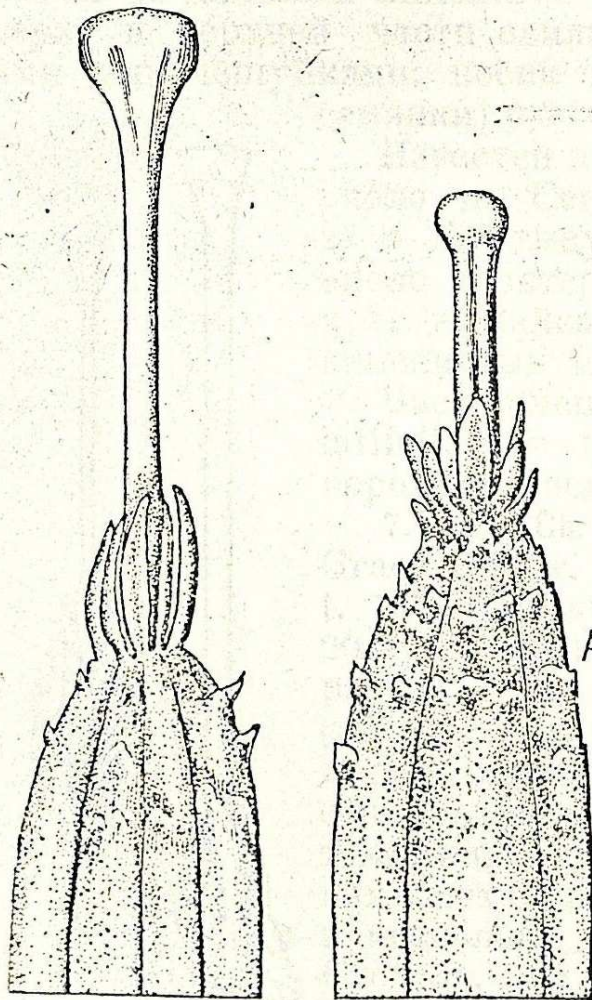


Рис. 27.

Встречается, главным образом, от р. Волги на восток: Калмыцкая авт. обл., бывш. Астрахан. губ., Сталинградск., Казакстан в пределах бывш. Уральской (с Усть-Уртом), Тургайской, Акмолинской, Семипалатинской и Семиреченской областей и в Западной Сибири в пределах, главным образом, Барнаульского окр. и Китайской Джунгарии.

По экологии несколько сходный вид с *Ch. Juncea*.

5 (28). *Ch. gummifera* Hjin sp. nov. — X каучуконосная (карта 12).

Planta 75-150 sm alt., fere a basi ramosa, viridia vel cano — viridia, rosula leviter evoluta, emarcida: caulibus plus minus robustis, basi plerumque pubescentibus et semper esetulosis, foliis inferioribus, consuetudine dentatis, marcescentibus, ceteris integerrimis, linearibus vel lanceolatis, planis, capitulis sessilibus vel breviter pedunculatis, 10—11-floriferis, involucri tenuiter pubescenti. Achaenia (excl. rostr.) 4—5,5 mm lng., striata, apice coronulam squamulosam terminata, in parte

superiori insuper squamulis minoribus instructa, rostro 1,5—3 *mm* lng., achaenio subduplo-subtriplo breviorе, pappo 7—10 *mm* lng.

Растение высокое 75-150 *см* высоты, выше основания разветвленное, зеленое или серовато-зеленое с крепким стеблем, внизу б. ч. с тонким сероватым пушком и всегда без щетинок в основании. Листья при корневой розетке слабо развитые, зубчатые, завядающие до цветения и схожие с самыми нижними стеблевыми, остальные стеблевые листья плоские, б. ч. цельнокрайние, от линейной до ланцетовидной формы. Корзинки 10-11-цветковые, сидячие или на коротких ножках, с оберткой тонко-серовато-пушистой или почти голой. Семянки, исключая носик, 4—5,5 *мм* дл., полосатобороздчатые, на верхушке с хорошо развитой коронкой, большую часть из 5 чешуек, ниже которых располагаются отдельные чешуйки и бугорки; носик сравнительно короткий 1,5—3 *мм* дл., в полтора—три раза короче семянки, без сочленения или с едва намечающимся у самого основания. Летучка крупная—7—10 *мм* дл.

Пока известна только из Астраханского края из окр. оз. Баскунчак и Рын-Песков, из окр. Ханской Ставки, из сборов М. М. Ильина. Растет по бугристым пескам и окраинам барханов в большом количестве. Любопытно отметить, что это собственно единственный вид из этой секции, исключительно встречающийся в таких местобитаниях. Образует часто каучуконосные наплывы, как и представители секции *Brachyrhynchus*.

6 (29). *Ch. stricta* Ldb. Fl. alt. IV (1833), p. 146; Fl. Ross. II. (1844—46), p. 810; Ic. pl. fl. ross. t. 37; Крылов. Фл. Алтая III (1904), p. 743; *Ch. aspera* Poir. Encycl. Suppl. II p. 329; *Ch. Schraderi* Steud. Nom. ed. 2, II, p. 392; *Ch. aspera* Schrad in herb. X. крепкая (рис. 28, фот. 17, карта 12).—Растение 60—90 *см* высоты, серовато-наутнисто-пушистое с очень крепким, ветвистым стеблем, внизу с жесткими

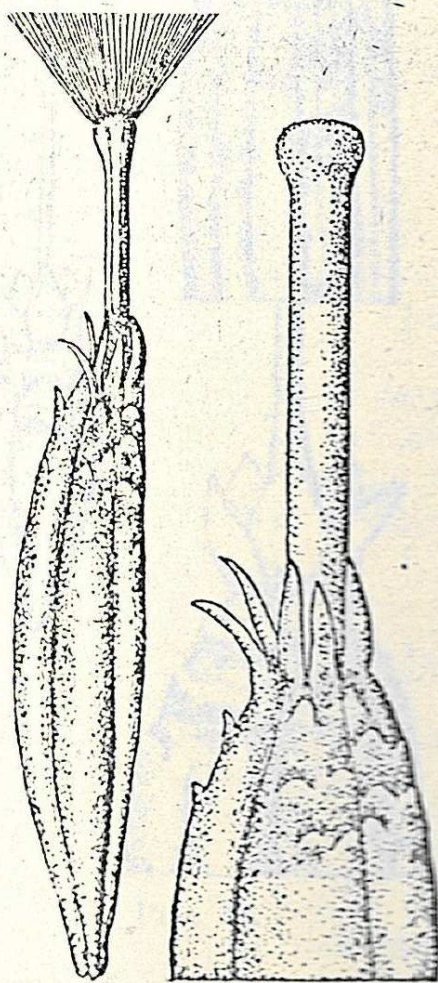


Рис. 28.

Карта № 8.

+ + + — Ch. lejosperma Kar. et Kir.

Карта № 9.

+ + + — Ch. coronifera Iljin.

Карта № 10.

● ● ● (красные) — Ch. ramosissima S. et. S.

+ + + — Ch. acantholepis Boiss. (specimina plerumque rossica) —
указываются, главным образом, местонахождения в пре-
делах С.С.С.Р.,

● ● ● (синие) — Ch. juncea L + Ch. acantholepis Boiss (specimina
occidentali europa).

Obs. На этой карточке ареалов Ch. acantholepis указыва-
ется отдельно только для территории С.С.С.Р., в
остальной части (Зап. Европа) совместно с Ch. juncea,
так как западно-европейские флористы часто эти виды
соединяют вместе и нет возможности точно указать
границы каждого из этих видов порознь; нужно ду-
мать, что Ch. acantholepis встречается узкой полосой
по Средиземноморскому побережью.

Карта № 11.

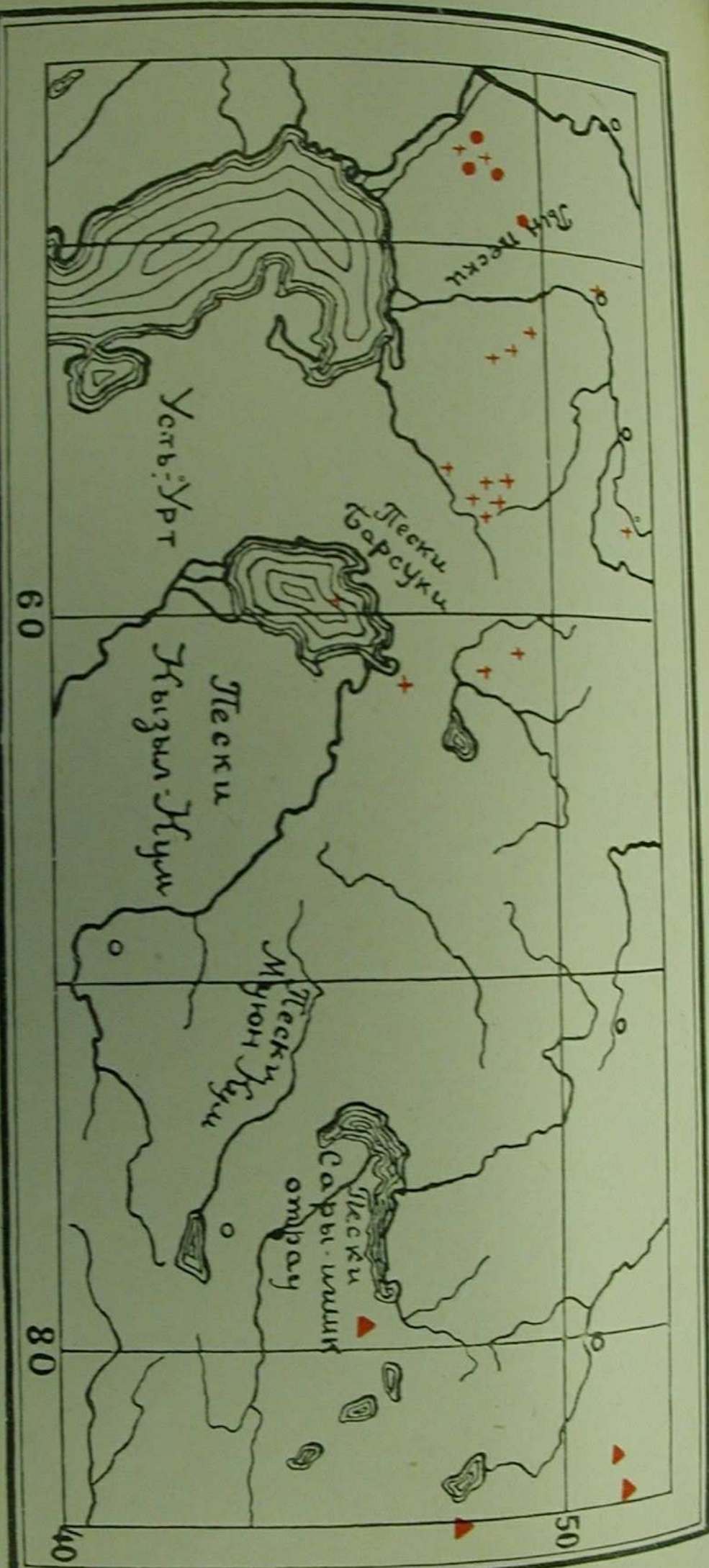
+ + + — Ch. brevirostris Fisch. et Mey.

Карта № 12.

▲ ▲ ▲ — Ch. stricta Ldb.

● ● ● — Ch. gummifera Iljin.

+ + + — Ch. filifolia Iljin.



Карта 12.

Ареалы видов секц. Euchondrilla Endl.