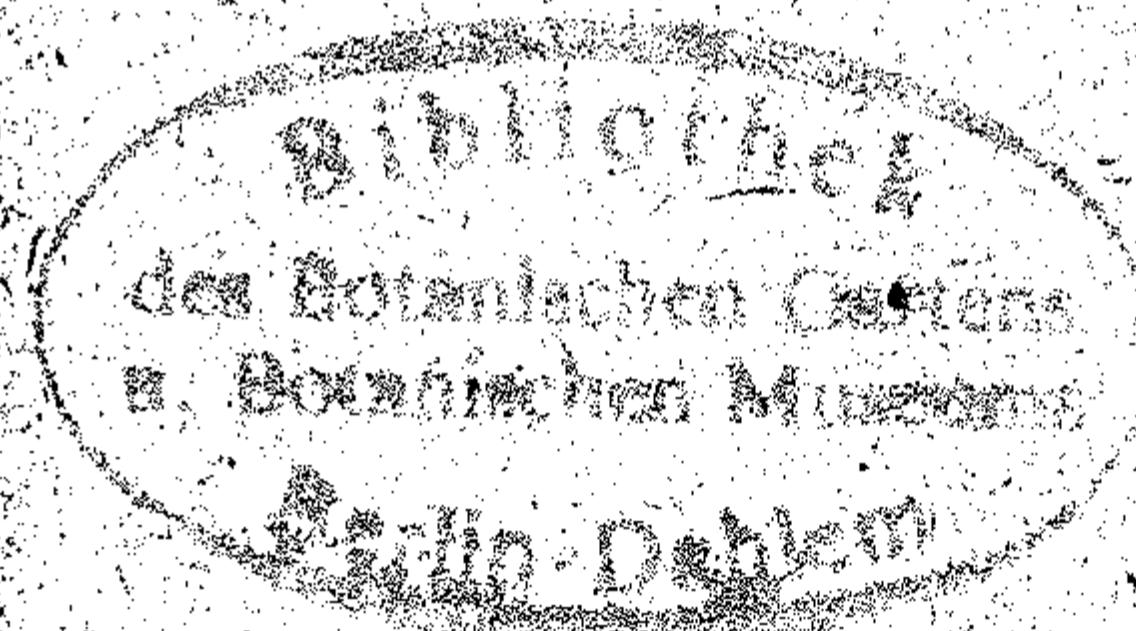


ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ РЕЗИНОТРЕСТА

БЮЛЛЕТЕНЬ
ОТДЕЛЕНИЯ
КАУЧУКОНОСОВ

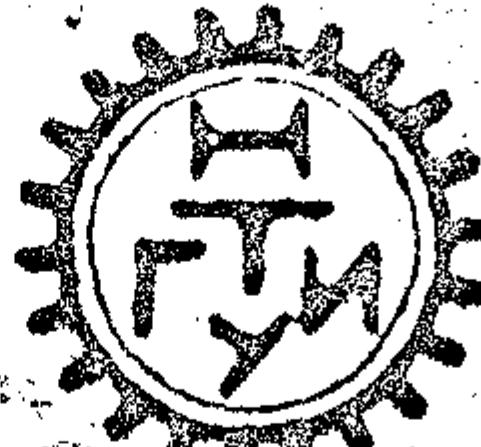
М. М. Ієн.



A critical survey
of the genus
Chondrilla R.

S. 15. 1930

1930



ГОСТЕХИЗДАТ

С. 5. № 35

Б. 1930

очень слабо закреплены растительностью и происходит еще довольно интенсивное развеивание. *Ch. pauciflora* требует уже более сильного закрепления песков растительностью и поэтому она не попадается на высокобугристых еще развеиваемых песках и барханах, но исключительно связана со склонами уже сниженных бугристых песков, особенно переходящих уже в песчаные степи (вершины их только с *Ch. ambigua*). Таким образом эти два вида, кроме морфологических различий, отличаются еще характером местообитаний и отчасти и временем цветения, хотя с большим перекрытием: так *Ch. pauciflora* цветет и плодоносит раньше *Ch. ambigua*, недели на две. Этот вид, как и *Ch. ambigua*, которые в пределах этой секции имеют наиболее широкое распространение, в настоящее время являются важнейшими эксплуатируемыми каучуконосными формами.

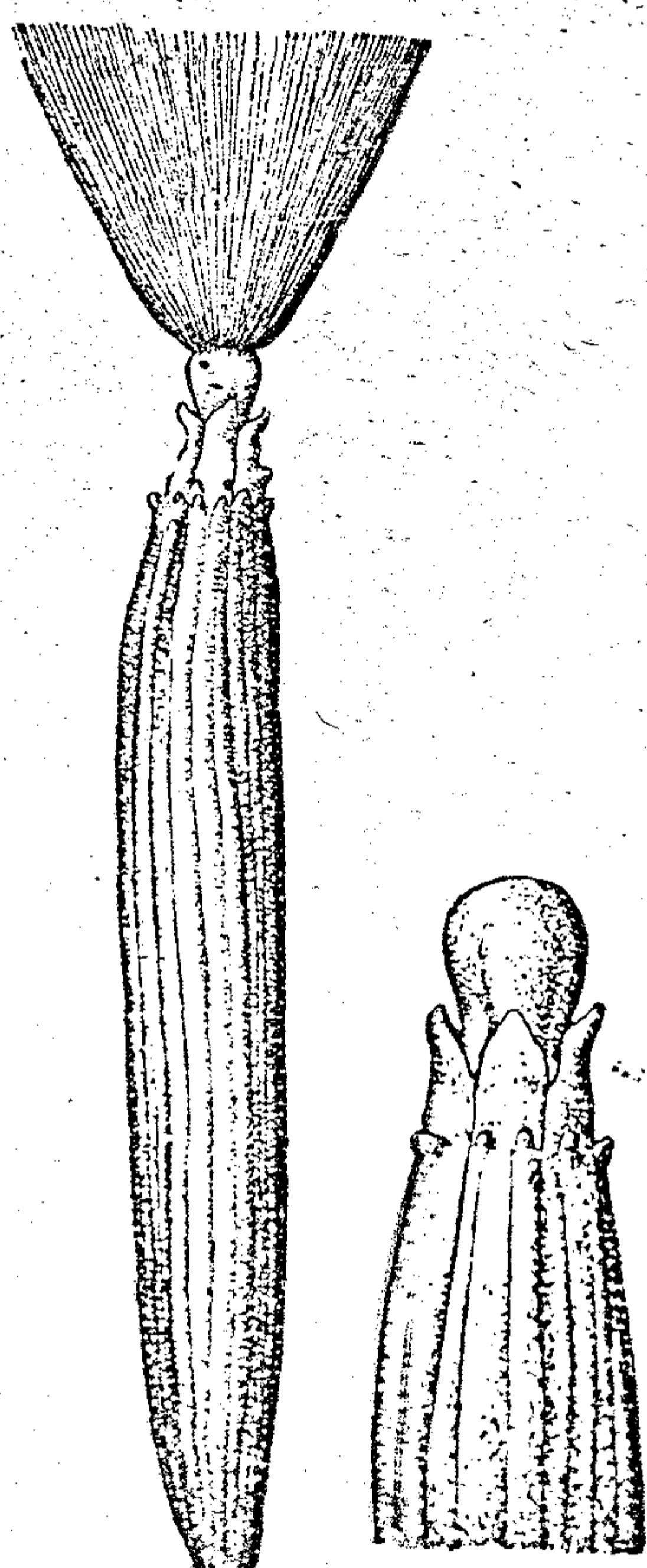


Рис. 7

4 (7). *Ch. macra* Iljin sp. nov. X. тощая (рис. 7). Caules a basi ramosi, glabri, folia angustissima, semicylinalrica, involuta; capitula plerumque 6-florifera, pedicellata, involucro subglabro, achaenii tenuiter striatis, angustis, circiter 0,5 mm diam., 6—6,5 mm long., squamulis acutis, ovoideis vel ovalibus, declinatis, interdum tridentatis, basi rostri coronulam formantibus, rostro circiter 0,5 mm long., versus basin manifeste attenuato.

Растение по внешнему виду схоже с *Ch. pauciflora*, отличаясь от нее гл. обр. плодиками; последние 6—6,5 мм дл. и 0,5 мм диам. с очень коротким носиком около 0,5 мм дл., к основанию несколько суженным и здесь окруженным 5 чешуйками, часто 3-зубчатыми, образующими коронку.

Казакстан. Пески Моюн-кумы сарысуйские, 21/VI—1929, № 448 соб. В. И. Смирнов.

5 (8). *Ch. Bosseana* Iljin sp. nov. X. Боссэ (рис. 8). Planta a basi ramosa, ex toto tenuiter et brevissime

pubescens, caulibus basi non setiferis, foliis planis, linearibus, acuminatis, capitulis longepedunculatis, 6-floriferis, involucro phyllis canescenti-pubescentibus; achaenia striata circiter 6,5—

7,5 mm Ing., in parte superiori squamis instructa, basi rostri coronulam ex squamulis angustis, elongatis et acuminatis formantibus, brevirostrata, rostro 1—2 mm Ing., diametrum achenii subdupo-subtriplo superanti.

Растение покрытое тонким, сероватым, коротким пушком. Стебель у основания без розетки и без щетинок, ветвистый от самого основания. Листья линейные, плоские или почти плоские, заостренные или острые. Корзинки на длинных ножках, сероватые от пушка, образуют в общем кистевидное или метельчатое соцветие, с оберткой из 5 внутренних листочков. Цветов 6. Семянки с явным носиком 5—6 мм дл. (за исключением носика), явно тонко полосатые, наверху с длинными, узкими, заостренными чешуйками, образующими у основания носика коронку, ниже которой имеются еще на валиках семянки короткие бугорчатые выросты; носик 1—2 мм дл., узкий, раза в 2—3 уже диаметра самой семянки.

Казахстан. Пески Муюн-кумы при-чуйские. 1926. Соб. Дробов. Этот вид по внешнему виду напоминает скорей *Ch. brevirostris*, очевидно имеет какие-то связи с секцией *Euchondrilla*, как это яствует также и из внешнего вида семянки, но формально должна быть отнесена к сек. *Brachyrhynchus*, по отсутствию розетки, шипиков у основания стебля и малоцветковыми корзинками. Этот вид назван в честь Г. Г. Босса, проявляющего большую энергию в разрешении хондрилловой каучуковой проблемы.

6 (9). *Ch. squamata* Iljin sp. nov.—Х. чешуйчатая. (рис. 6—в, карта 4).—*Planta glabra, a basi ramosissima, rosulam non formantia, foliis linear-filiformibus vel filiformibus, involutis (semicylindricis), apice saepe leviter hamate recurvatis, capitulis 5—7-floriferis, achaenii 4,5—7 mm Ing., brevirostribus, in parte superiori squamis ovalibus obtectis, rostro crasso 0,5—0,75 mm Ing.*

Specimen typicum: Ustj-Urt, arenae Sam, 24/VII—1906, № 878, leg. Dubjansky.

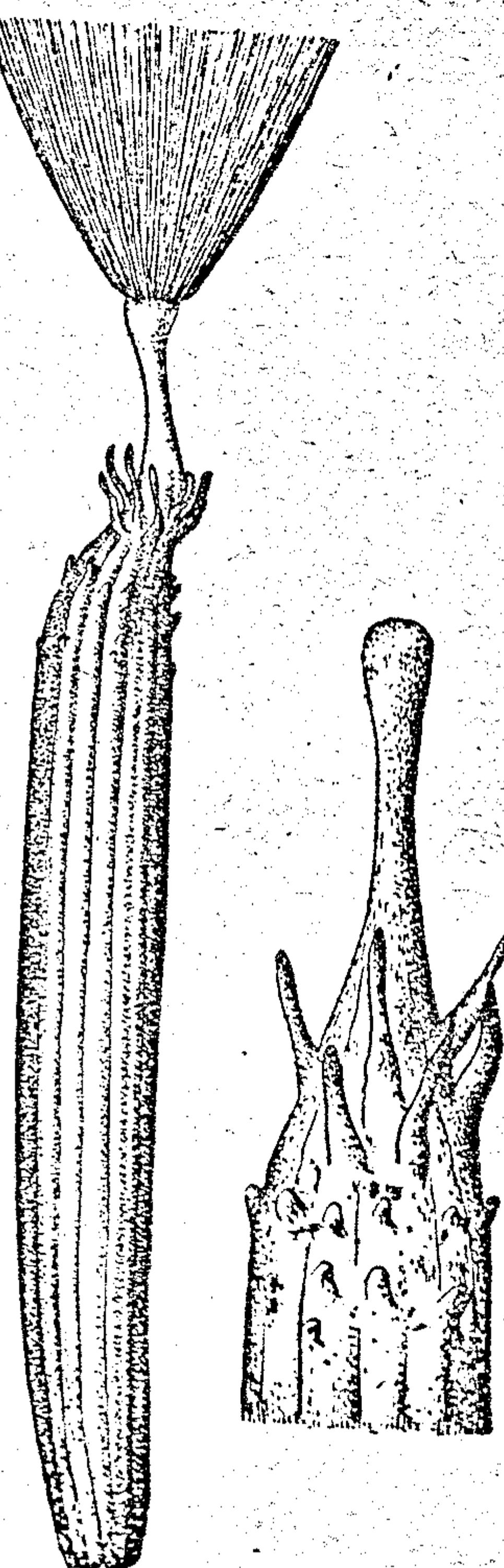


Рис. 8.