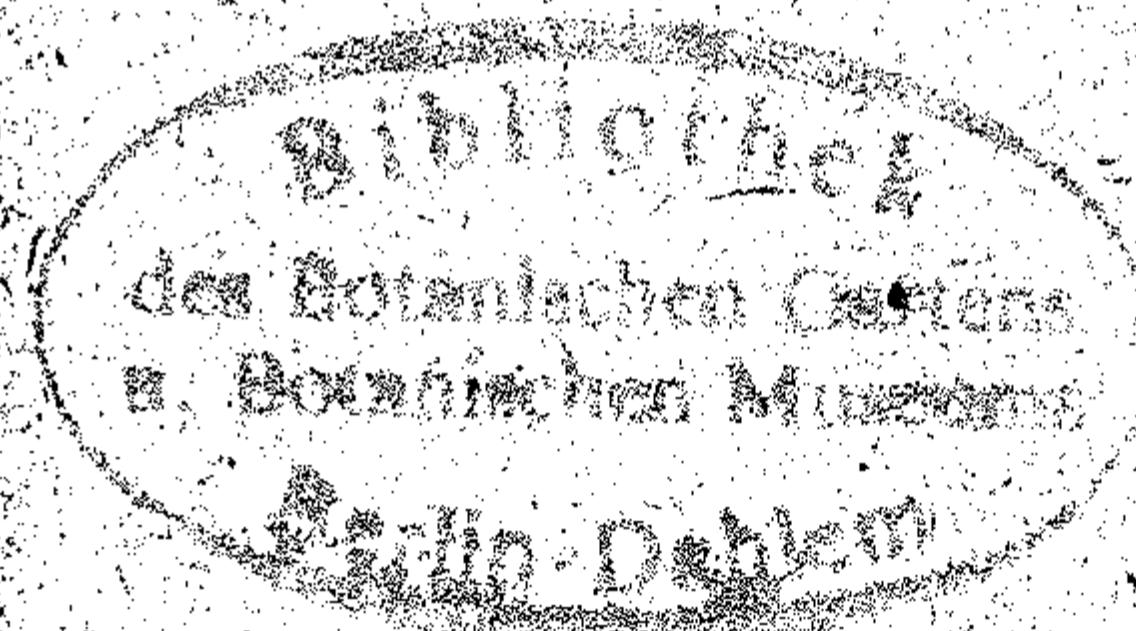


ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ РЕЗИНОТРЕСТА

БЮЛЛЕТЕНЬ
ОТДЕЛЕНИЯ
КАУЧУКОНОСОВ

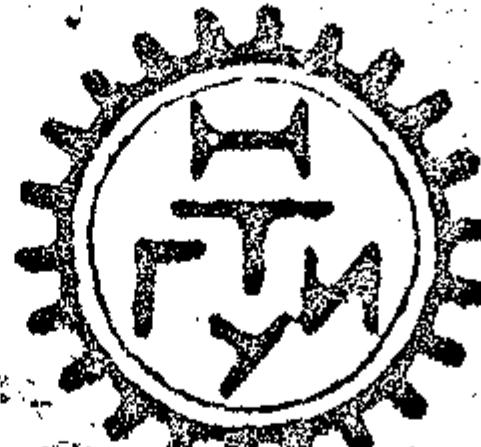
М. М. Ієн.



A critical survey
of the genus
Chondrilla R.

S. 15. 1930

1930



ГОСТЕХИЗДАТ

С. 5. № 35

Б. 1930

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 subduplicem 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 явствует 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 linearis-filiformibus vel filiformibus, involutis (semicylindricis), apice saepe leviter hamate recurvatis, capitulis 5—7-floriferis, achaeniis 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.

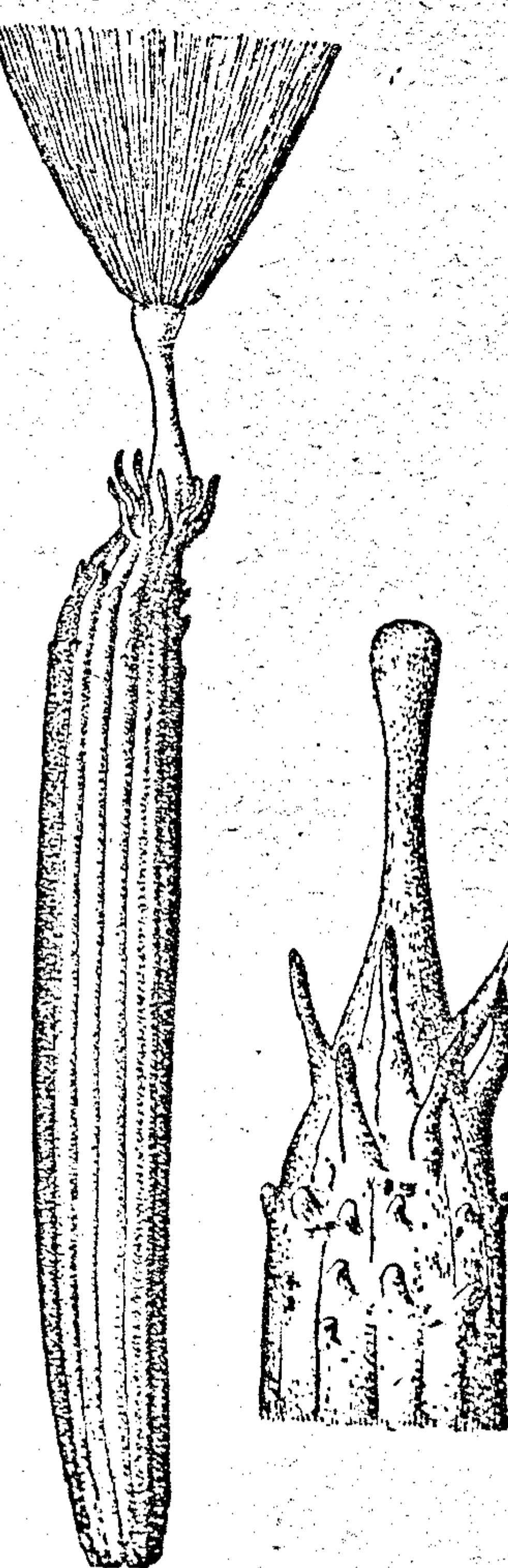


Рис. 8.

Растения 50—100 см высоты от основания кустисто ветвистые, голые, слегка лоснящиеся, без прикорневой розетки. Листья валиковатые или полуваликоватые, свернутые в трубку на верхнюю сторону. Корзинки на сравнительно длинных ножках то несколько меньших, то значительно ее превышающих; обертка б. ч. из 5—6 желтовато-зеленых листочков внутреннего ряда. Цветов 5—7 с трубкой венчика в нижней части б. ч. голой, в верхней—с рассеянными, короткими, вверх направленными волосками. Летучка 7—8,5 мм дл. Семянка 4,5—7 мм дл., из которых 0,5—0,75 падает на носик; последний очень короткий, толстый, едва уже самой семянки; семянка в верхней части более или менее густо покрыта овальными или продолговато-овальными, закругленными на верхушке чешуйками.

Казахстан: 1) Усть-Урт, пески Сам близ Барак, 24/VII 1906, № 878, соб. В. Дубянский; 2) восточ. Усть-Урт, пески у озера Сама, 7/X 1926, № 334, соб. Р. Рожевиц и А Гейнрихсон.

var. *crassa* Iljin. var. nov.
rostro crasso diametrum achenii fere subaequanti.— Носик толстый, немного только уже диаметра семянки.

Уральская обл. Гурьевск. окр. Низовье р. Эмбы. Бейбет. 3/IX, 1927, № 652, соб. М. М. Ильин. Растет по бугристым пескам.

7 (10). *Ch. thoracifera* Iljin sp. nov.— X. щитоносная (рис. 9, карта 4). Planta a basi ramosissima, ex toto glabra, rosulam non formantia, foliis filiformibus cylindricis, involutis, apice recurvatis, capitulis longissime pedunculatis, 5-floriferis, achaeniis 5,5—7 mm long., in parte superiori squamis thoraciformibus dentatis obtectis, rostro brevi, crasso 0,75—mm long., non articulato.

Растение 40—50 см высоты, от самого основания сильно ветвистое, голое, с тонкими стеблями и ветвями. Листья узкие, почти нитевидные, сильно свернутые на верхнюю

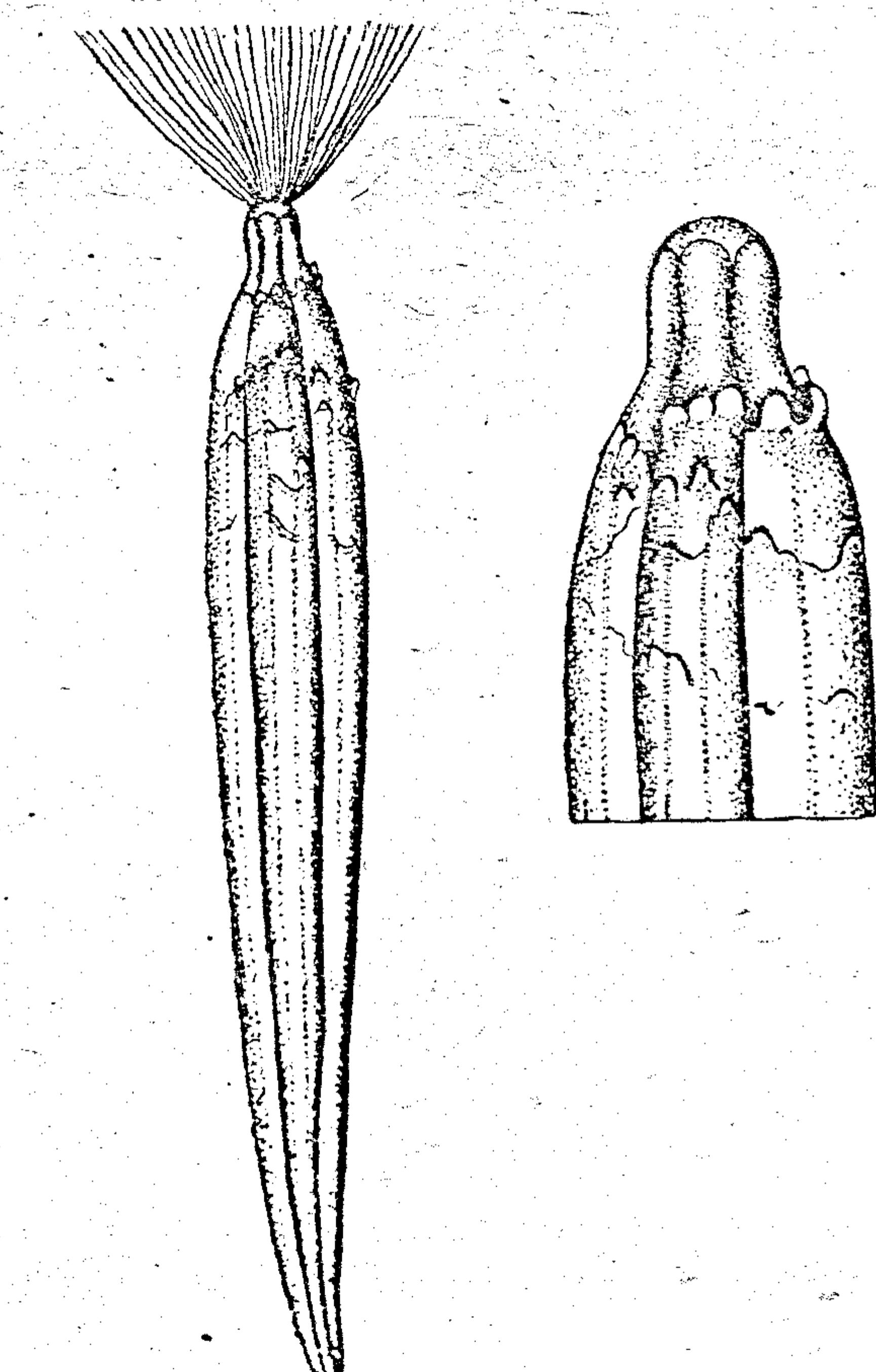
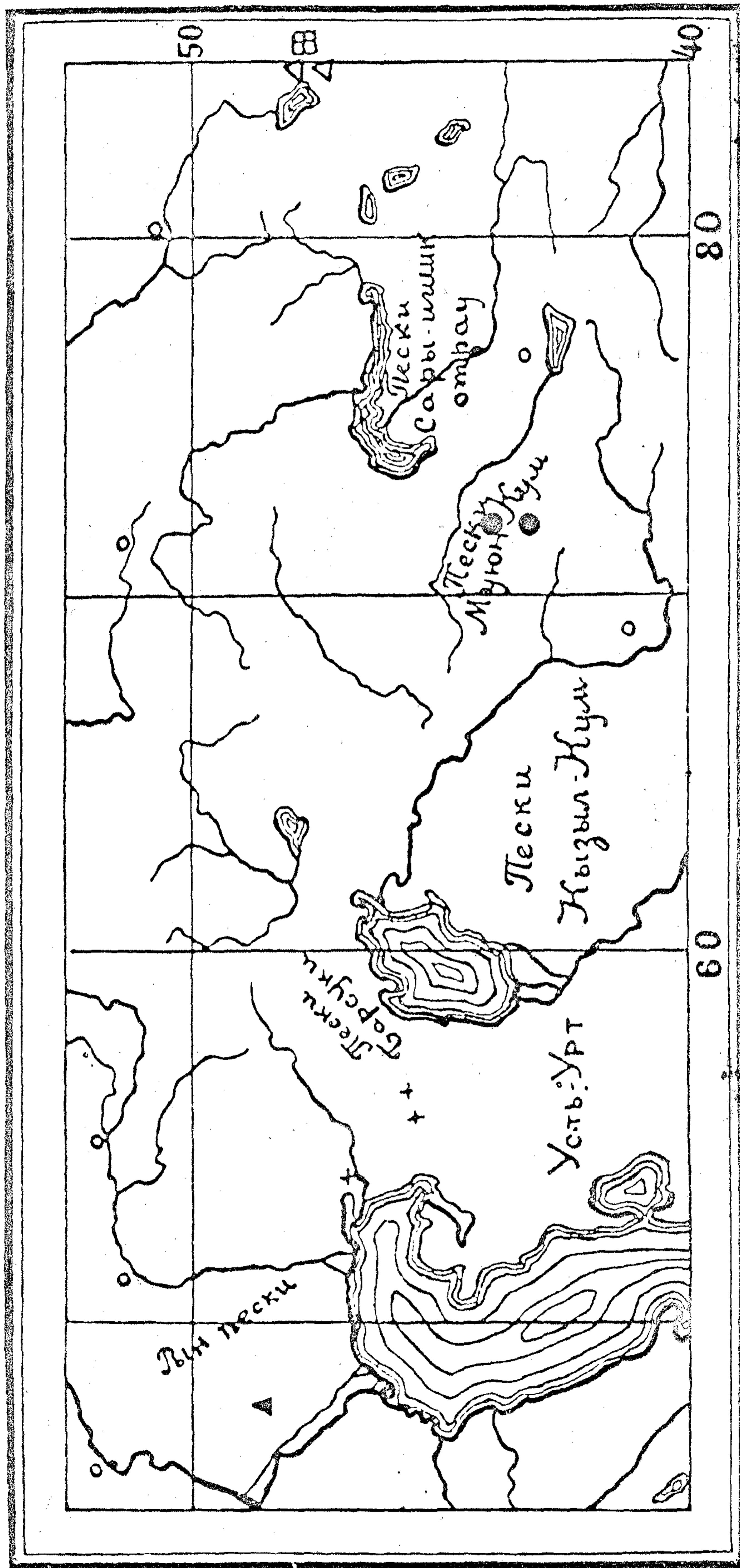


Рис. 9.

ветвистое, голое, с тонкими стеблями и ветвями. Листья узкие, почти нитевидные, сильно свернутые на верхнюю



Карта 4
Распространение видов секции *Brachyrhynchus* Ijin

ОБЪЯСНЕНИЯ К КАРТАМ.

Карта № 1.

Ареалы секций рода *Chondrilla*.

- (красная) — сек. *Euchondrilla* Endl.
- (красный) — сек. *Lagoseropsis* Iljin.
- (синяя) — сек. *Brachyrhynchus* Iljin.
- (синий) — сек. *Arthrorhynchus* Fisch. et Mey.

Карта № 2.

- Δ Δ Δ — *Ch. prenanthoides* Vill.
- ▲▲▲ — *Ch. Urumoffii* Deg.
- ● ● — *Ch. Mattfeldii* Stojan et Stef.
- ++ + — *Ch. graminea* M. B.

Карта № 3.

- ++ + — *Ch. ambigua* Fisch.

Карта № 4.

- ▲▲▲ — *Ch. Kossinskyi* Iljin.
- Δ Δ Δ — *Ch. sajsaensis* Iljin.
- ● ● — *Ch. Kusnezovii* Iljin.
- ||||| — *Ch. thoracifera* Iljin.
- ++ + — *Ch. squamata* Iljin.

Карта № 5.

- ++ + — *Ch. pauciflora* Ldb.

Карта № 6.

- Δ Δ Δ — *Ch. Rouillieri* Kar. et Kir.
- ▲▲▲ — *Ch. pectocoma* Fisch. et Mey.
- ● ● — *Ch. maracandica* Bge.
- ++ + — *Ch. phaeosephala* Rupr.

Карта № 7.

- Δ Δ Δ — *Ch. pectocoma* Fisch. et Mey. subsp. *soongorica* (Stschgl) Iljin.
- ▲▲▲ — *Ch. insolens* Iljin.
- □ □ — *Ch. brevicollis* Iljin.
- ||||| — *Ch. graminea* M. B.
- ● ● — *Ch. ornata* Iljin.
- ++ + — *Ch. gibbirostris* M. Pop.