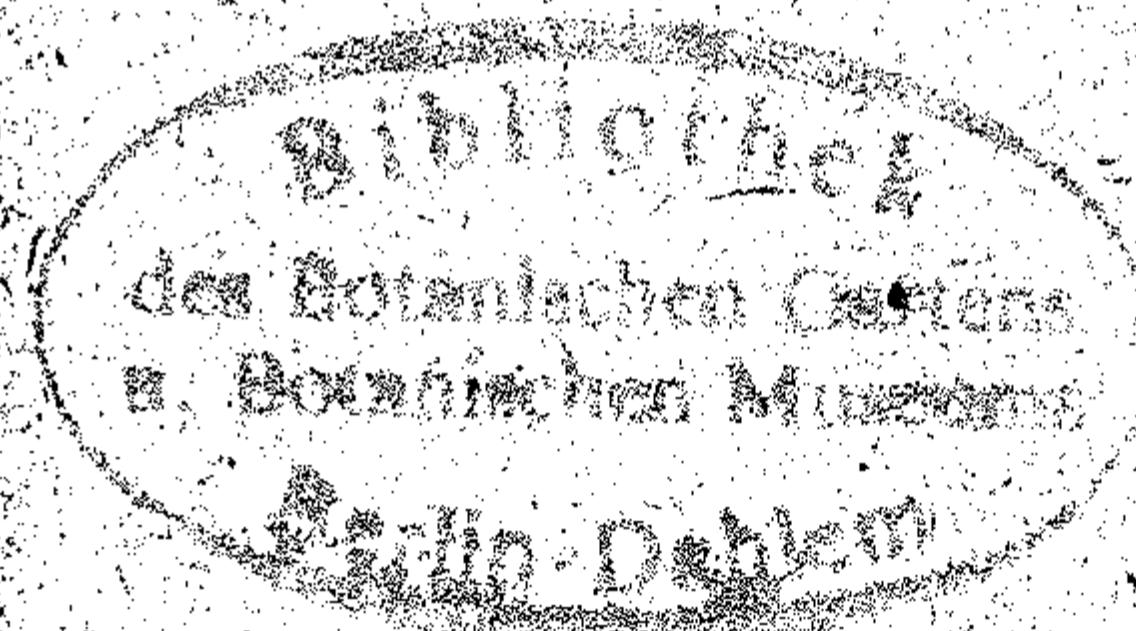


ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ РЕЗИНОТРЕСТА

БЮЛЛЕТЕНЬ
ОТДЕЛЕНИЯ
КАУЧУКОНОСОВ

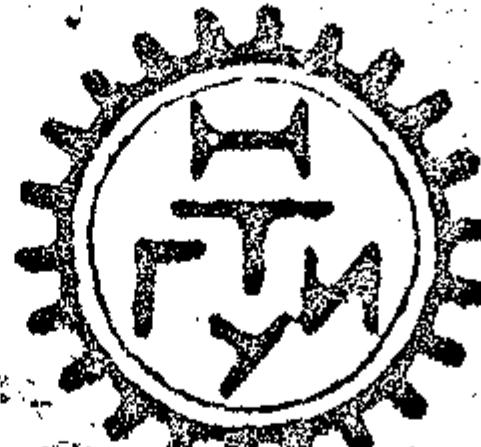
М. М. Ієн.



A critical survey
of the genus
Chondrilla R.

S. 15. 1930

1930



ГОСТЕХИЗДАТ

С. 5. № 35

Б. 1930

2 (14). *Ch. insolens* Iljin sp. nov. — X. странная (рис. 14, карта 7). Planta circiter 75-80 sm alt., a basi ramosissima, caulis et ramis tenuiter laxe pubescentibus, foliis setaceis, involutis, infimis sub anthesin marcescentibus. Capitula brevipedicellata, plerumque 11-florifera, involucro canescenti tenuiter pubescenti. Achaenia (excl. rostr.) circiter 3,5-4 mm long. striata, apice parce muricata vel squamulosa, vix conspicue hirtula, rostro 0,5-1 mm long. non articulato, persistenti, basi plerumque curvato; pappo circiter 8 mm long.

Растение сравнительно высокое 75-80 см высоты; от самого основания ветвистое, покрытое тонким, сероватым, пушистым налетом. Листья узкоцелиновидные, свернутые на верхнюю сторону, нижние при цветении завядающие. Корзинки б. ч. 11-цветковые, на сравнительно более коротких ножках, чем обертка, реже более длинных, обертка серовато-тонко-пушистая. Семянки, за исключением носика, около 3,5-4 мм дл., бороздчатые, при сильном увеличении, едва заметно коротко волосистые, на верхушке с бугорчатыми выростами или чешуйками, образующими у основания носика иногда окраину; носик толстый и короткий 0,5-1 мм дл., у основания обычно зобовидно изогнутый. Летучка около 8 мм дл.

Известно пока из одного места: верховья р. Ангрена, в Фергане, вблизи впадения в него Арасана, 13/VII 1924 г., соб. Е. Коровин.

Этот вид по всем признакам несомненно принадлежит к данной секции, но имеет все же носик без сочленения. Возможно, что причина такого явления лежит в еще недостаточной зрелости семянки, хотя у всех почти других видов соч-

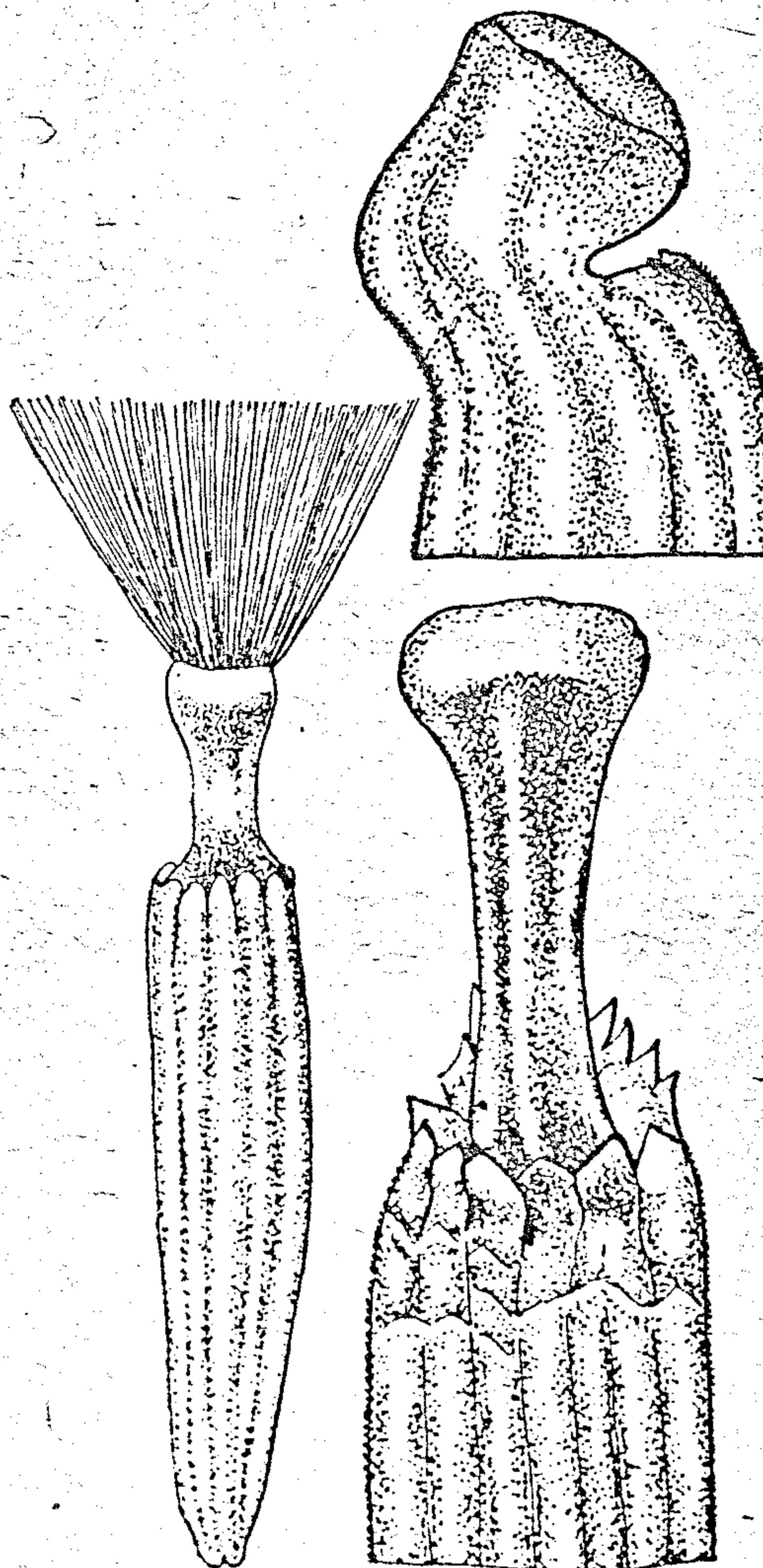


Рис. 14.

ленение выделяется ясно еще на сравнительно молодых семянках. С другой стороны, возможно ожидать, что потеря сочленения может стать наследственным признаком. Для точного решения этого вопроса, необходим сбор более обширного материала по этому виду.

3 (15). *Ch. Iejosperma* Kar. et Kir. Enum. pl. Fl. Alt. № 550, p. 88 in Bull. Soc. Nat. Moscou, XIV (1841), p. 456.—Ldb. Fl. Ross. II (1844-46), p. 809; Fedtsch. Consp. Fl. Turk. IV (1911), p. 324.—Х. гладкоплодная (рис. 15, фот. 7 и 13,

карт. 8). Растения 30-80 см высоты, от самого основания кустисто-ветвистые, с тонкими стеблями и ветвями. Стебли, особенно в нижней части, и часто ветви с тонким пушистым сероватым налетом, реже голое. Самые нижние листья продолговатые или продолговато-линейные, плоские, цельнокрайние или редко-отставленно-зубчатые, обычно самые нижние из них или все при цветении завядающие, все остальные нитевидно-усиковидные, несколько извитые, сильно свернутые на верхнюю сторону в трубку, по крайней мере в засушеннем виде. Корзинки на длинных ножках с тонко серовато пушистой оберткой, часто черноватой или реже голой, иногда с отдельными щетинками (f. setifera M.). Цветов в корзинке 9-12 (б. ч. 11). Семянки, за исключением носика, 2,75 - 4,75 мм дл. (обычно 3-4), с продольными валиками, на верхушке у основания носика, в который они постепенно переходят, с редкими отдельными, весьма мелкими, часто в виде острых бугорков выступами, обычно располагающимися на спинке валиков в один круг; носик с резким сочленением, по которому он легко отделяется вместе с летучкой и состоит из верхней части до сочленения, то более толстой и короткой, то более длиной и тонкой, б. ч. около 1 мм (колебания от 0,5 до 1,5, весьма редко, только в еди-

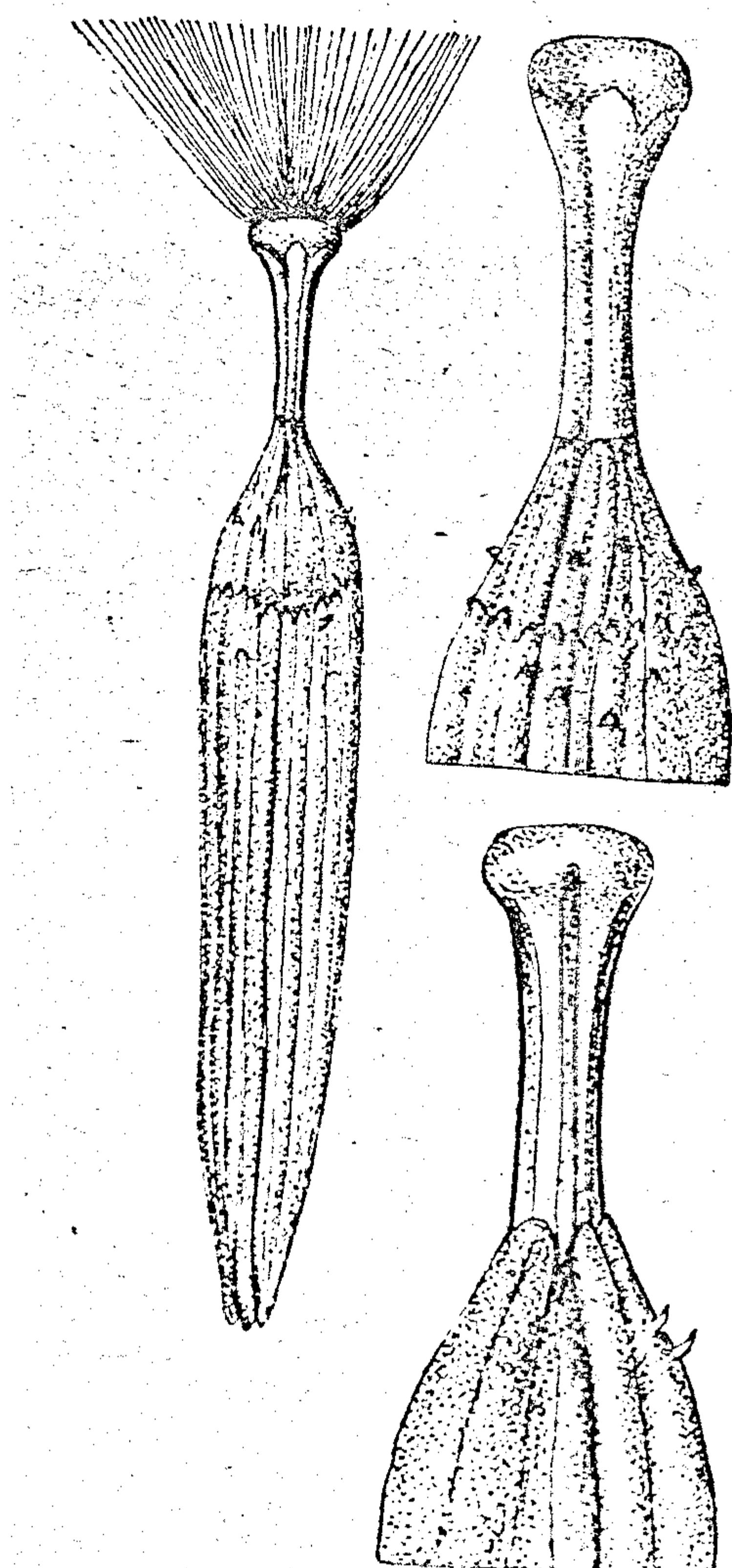
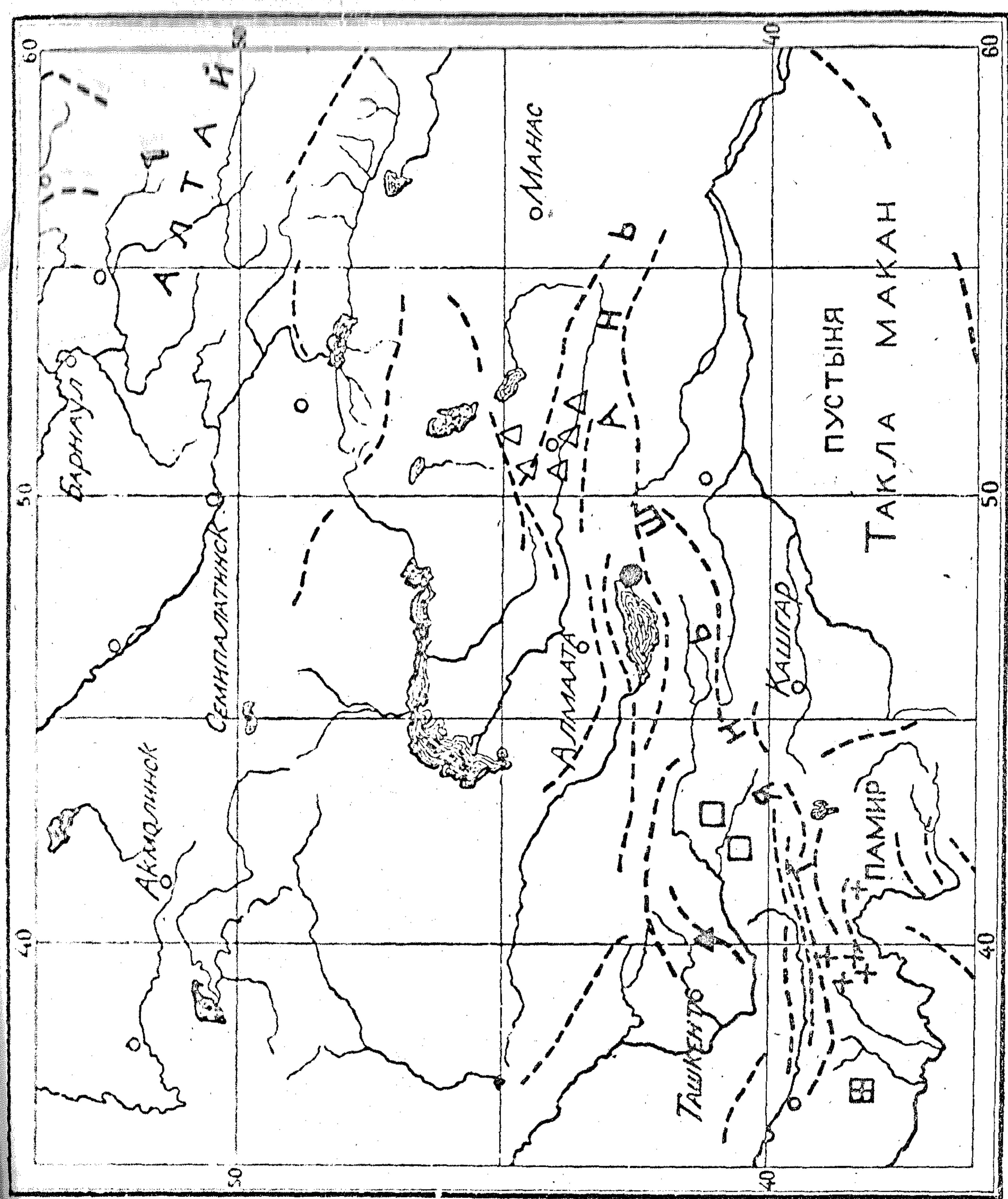


Рис. 15.

ликов в один круг; носик с резким сочленением, по которому он легко отделяется вместе с летучкой и состоит из верхней части до сочленения, то более толстой и короткой, то более длиной и тонкой, б. ч. около 1 мм (колебания от 0,5 до 1,5, весьма редко, только в еди-

Распространение видов секц. Arthrorhynchus F. et. M. и секц. Euchondrilla Endl.

Карта 7.



ОБЪЯСНЕНИЯ К КАРТАМ.

Карта № 1.

Ареалы секций рода Chondrilla.

- (красная) — сек. Euchondrilla Endl.
- (красный) — сек. Lagoseropsis Iljin.
- (синяя) — сек. Brachyrhynchus Iljin.
- (синий) — сек. Arthrorthynchus 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. sajsanensis 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. phaeocephala Rupr.

Карта № 7.

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