

70 Prof. A. N. ...  
РЕЗИНОТРЕСТ *Нил*  
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТ. ЛАБОРАТОРИЯ  
ОТДЕЛЕНИЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ КАУЧУКОНОСОВ *30-0-1935*

---

*И. Л. К.*  
М. М. ИЛЬИН  
*К*

КРИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР  
*Kriticheskiy obzor*  
РОДА CHONDRILLA L.

*roda*



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

МОСКВА

1930

отсутствует). Любопытно отметить, что *f. crassicola* этого вида, главным образом, сосредоточена в восточной части ареала, именно около Балхаша, лишь спорадически встречаясь на западе, типичная же форма дает обратные соотношения.

2 (5). *Ch. Kossinskyi* Ujin sp. nov. — X. Косинского (рис. 5, карта 4). — *Planta a basi ramosa, rosulam non*

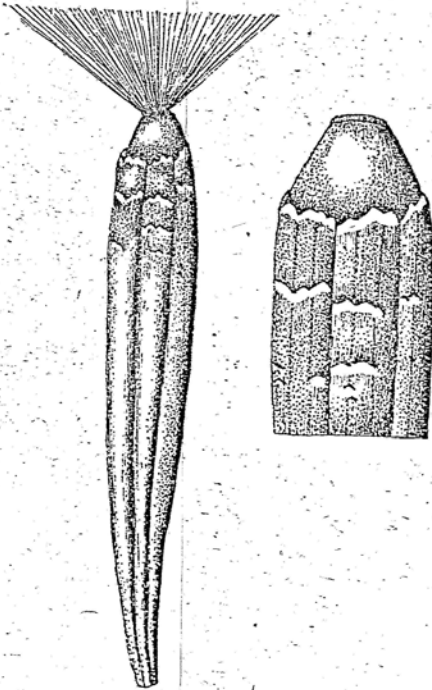


Рис. 5.

*formantia, glabra, foliis caulinis lineari-filiformibus, involutis, apice plerumque hamate recurvatis, capitulis 6 — floriferis, acheniis apice tholiformibus, erostratis, in parte superiori squamis latis, dentatis, appressis obtectis.*

Растение во всех частях голое, не образующее розетки листьев, сильно ветвистое от основания, несколько лоснящееся. Листья схожи с *Ch. ambigua*. Корзинки на сравнительно длинных ножках с 5 желтовато-зелеными листочками обертки. Цветов 6 с голой трубкой венчика. Семянка 5,5—6 мм дл. с пятью полосами, к верхушке несколько закругленно сужается и ниже верхушки прикрыта зубчатыми

широкими пластинчатыми чешуями. Летучка около 8 мм дл.

Найдена однажды в Рып-песках около Урды (Ханская Ставка) М. М. Ильиным. Названа в честь покойного ботаника и друга К. К. Косинского, работавшего в Астраханск. губ.

3 (6). *Ch. pauciflora* Ldb. Fl. alt. IV (1833) p. 148. X. малочветковая (рис. 6а, фот. 6, карта 5).

Растение сильно ветвистое от самого основания, голое, не образует у основания стебля розетки листьев. Листья вместе со стеблями несколько лоснящиеся, того же типа, что и *Ch. ambigua*, часто на конце с весьма коротким опа-

дающим остроконечием. Корзинки на заметных ножках; внутренние листочки обертки в количестве 5, редко 6, желтовато-зеленые, вначале с легким паутинистым налетом. Цветов в корзинке б. ч. 6, но число их колеблется от 5 до 7 с трубкой венчика б. ч. с рассеянными, короткими, вверх направленными волосками. Семянки продолговатые 4,5 (редко 4) — 6 мм дл., с продольными, многочисленными валиками, на верхушке с носиком 0,5 — 1,25 мм дл. (б. ч. 0,75—1), который значительно уже диаметра семянки; под основанием носика на верхушке семянки находится б. ч. ряд бугорчатых толстоватых чешуек, как венчающих верхушки валиков, так и расположенных иногда и несколько ниже на спинках валиков в верхней части семянки. Летучка 6—9,25 мм дл.

Этот вид также характерный для бугристых песков и окраин барханов, имеет почти такое же широкое распространение, как и *Ch. ambigua*, но, повидимому, не выходит к западу за р. Урал, а в восточной части отсутствует в Прибалхашьи. Крупными песчаными массивами, в которых этот вид встречается в больших количествах совместно с *Ch. ambigua*, являются Тайсуганы, пески Кок-Джида по р. Эмбе, Б. и М. Барсуки и Кара-кумы приаральские. В пределах общего ареала этих видов, каждый из них приурочен, как выяснили

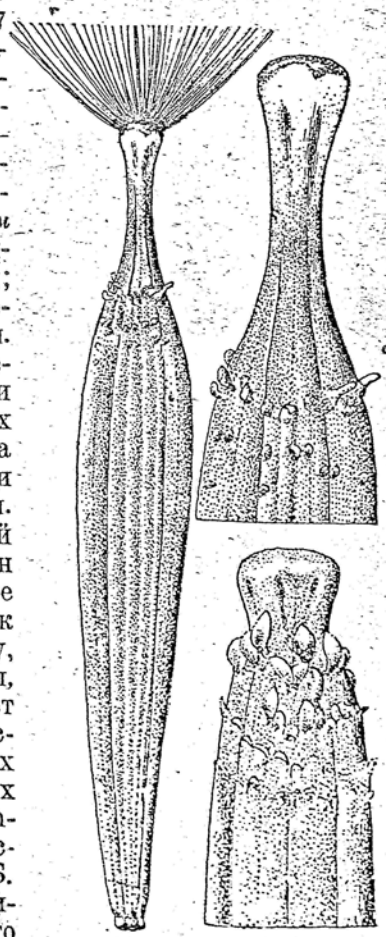


Рис. 6.

мой наблюдения летом 1929 г. в песках М. Барсуки и Кара-кумах приаральских, к различным местообитаниям, именно, *Ch. ambigua* встречается по высоко-бугристым пескам, у основания барханов и вершинам сниженных бугров, т.е. иными словами там, где пески еще

очень слабо закреплены растительностью и происходит еще довольно интенсивное развевание. *Ch. rauciflora* требует уже более сильного закрепления песков растительностью и поэтому она не попадает на высокобугристых еще развеваемых 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. rauciflora* 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.

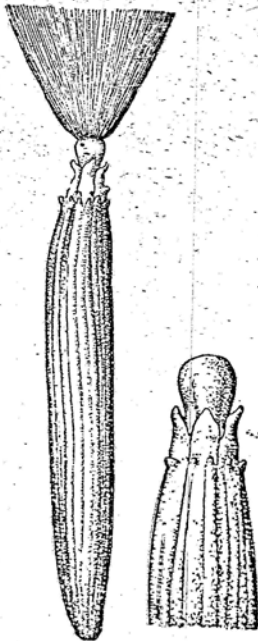


Рис. 7

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

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

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





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

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













## 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.

-    — 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.  
   — Ch. *sajsanensis* Iljin.  
   — Ch. *Kusnezovii* Iljin.  
   — Ch. *thoracifera* Iljin.  
   — Ch. *squamata* Iljin.



















### Карта № 5.

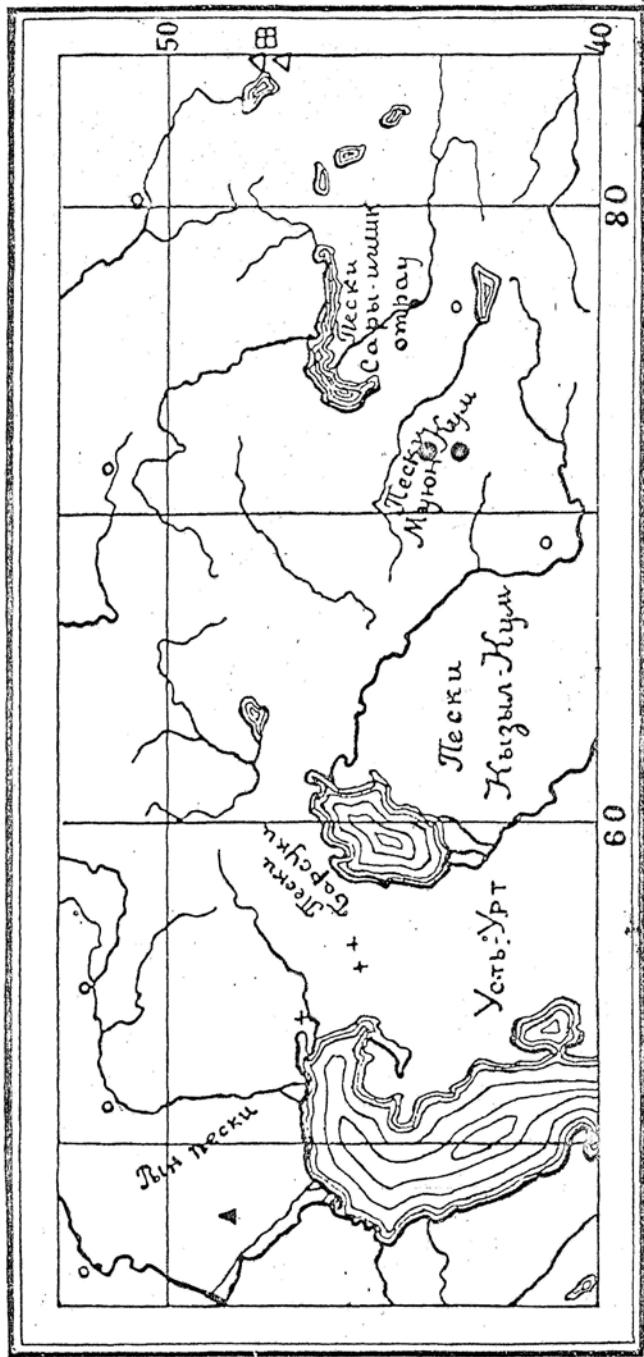
-    — Ch. *pauciflora* Ldb.

### Карта № 6.

-    — Ch. *Rouillieri* Kar. et Kir.  
   — Ch. *piptocoma* Fisch. et Mey.  
   — Ch. *maracandica* Bge.  
   — Ch. *phaeocephala* Rupr.

### Карта № 7.

-    — Ch. *piptocoma* Fisch. et Mey subsp. *soongorica* (Stschgl) Iljin.  
   — Ch. *insolens* Iljin.  
   — Ch. *brevicollis* Iljin.  
   — Ch. *graminea* M. B.  
   — Ch. *ornata* Iljin.  
   — Ch. *gibbirostris* M. Pop.



Карта 4

Распространение видов секц. *Brachygnathus Pjin*