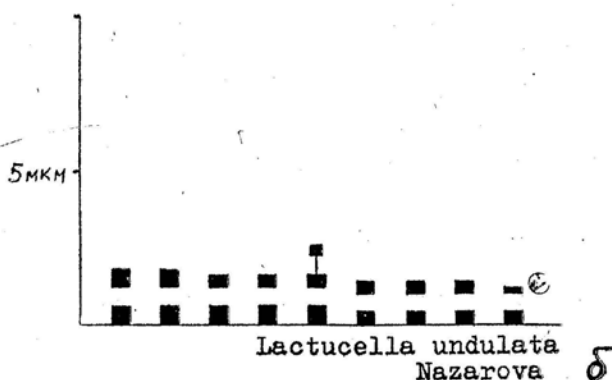
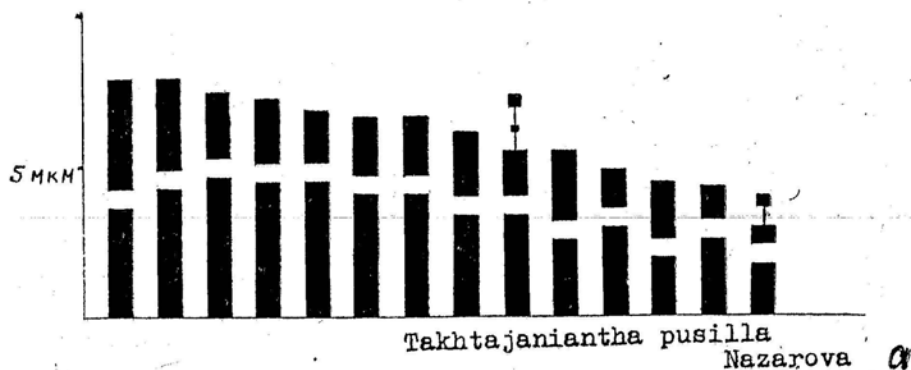


Анализ кариотипа свидетельствует о наличии двух геномов, т. е. вид *T. pusilla*—гибридного происхождения: имела место гибридизация двух видов с  $x=7$ , а в дальнейшем—полиплоидизация, становление амфидиплоида с новым основным числом  $x=14$ .



Преобладание в наборе субметацентрических хромосом (что не свойственно видам *Scorzonera* s. str.) свидетельствует о значительной роли структурных перестроек в эволюции данного вида.

В составе рода *Scorzonera* данный вид занимал изолированное положение. Данные кариологического исследования и специфические макроморфологические признаки позволяют выделить его в монотипный род *Takhtajaniantha* Nazarova.

**LACTUCELLA** Nazarova gen. nov. (*Asteraceae*, tribus *Lactuceae*) subtribus *Crepidinae*).

Planta annua, 3—30 (50) cm altus. Caules singuli vel plures, foliati. Folia basalia glabra, subresulata, cblc lgo-lanccolata, lyrato-pinnatiloba vel pinnatisecta, sinuato-dentata, plerumque petiolata; folia caulina basi auriculata, sessilia, sensim decrescentia. Pedunculi quam involucrum plerumque breviores. Capitula 8—12-floribus, cylindrica. Involucrum 15—22 mm longum, angustum; phylla  $\pm 13$ , quadriseriata, omnia obtusiuscula. Ligulae coeruleae. Achaenia 3.5 mm longum, 1 mm lata, cuneato-obovata, compressa, quadricostata; dilute brunnea, apicem versus brevissime setulosa; rostrum filiforme, 12—13 mm longum, album, fissum,

basi appendiculis duobus valde brevibus, oblongo-ovalibus, paleacels. Pappus 4—6 mm longus, albus.

Affinitas. Ab *Lactuca* L. (et a speciebus omnibus *Lactuceae*) rostro achaeniorum basi appendiculate differt.

Typus. *L. undulata* (Ledeb.) Nazarova. Genus monotypicum.

Area geographica: Jordania, Anatolia orientalis, Iraq, Transcaucasia, Persia, Afganistan, Pakistan, Asia Media, Sibiria occidentalis.

*L. undulata* (Ledeb.) Nazarova comb. nov.—*Lactuca undulata* Ledeb. 1930, Ic. Fl. Ross., 2: 12, t. 129; Гроссгейм 1934, Фл. Кавк. 4: 255; он же 1949, Опред. раст. Кавк. 517; Кирпичников 1964, в Фл. СССР, 29: 310; Jeffrey 1975, in Fl. Turkey, 5: 780; Rechinger 1977, Fl. Iranica, 122: 187.

Holotypus: "Hab. in monte Arkaul et Dolen Kara, C. A. Meyer" (LE).

Растение однолетнее, 3—30 (50) см выс. Стебли одиночные или многочисленные, облиственные. Нижние листья голые, розетковидно-сближенные, продолговато-ланцетные, лировидно-перистолопастные или рассеченные, выемчато-зубчатые, большей частью черешчатые; стеблевые листья в основании с ушками, сидячие, постепенно уменьшающиеся. Цветоносы преимущественно короче обертки. Корзинки 8—12-цветковые, цилиндрические. Обертка 15—22 мм дл., узкая. Листиков обертки ± 13, четырехрядные, все тупые. Язычки голубые. Семянки 3,5 мм дл., 1 мм шир., узко-обратнойцевидные, плоские, с 4 ребрышками, бледно-коричневые, опущенные короткими, вверх направленными волосками; носик нитевидный, 12—13 мм дл., белый, у основания с двумя короткими пленчатыми удлинено-овальными придатками. Паппус 4—6 мм дл., белый.

Родство. От *Lactuca* L. (и всех родов *Lactuceae*) отличается наличием придатков в основании носика семянки.

Тип: *L. undulata* (Ledeb.) Nazarova. Монотипный род.

Географическое распространение: Иордания, Восточная Анатолия, Ирак, Закавказье, Иран, Афганистан, Пакистан, Средняя Азия, Западная Сибирь.

*Lactucella undulata* является ирано-туранским элементом, о чем свидетельствует его ареал: от восточной Анатолии до Западного Китая и от верхнего течения Тобола до центрального Пакистана. Описываемый род выделен нами из рода *Lactuca*, от которого отличается не только морфологическими признаками, но и кариотипом.

Род *Lactuca* характеризуется следующими основными числами:  $x=8, 9, 17$ . Анализ кариотипов показывает, что все виды этого рода кариотипически различаются, т. е. данный род характеризуется довольно лабильным кариотипом. Межвидовые кариотипические отличия состоят в соотношении мета-, субмета- и субакроцентрических хромосом, числе спутничных хромосом и суммарной длине хромосом диплоидного набора. Хромосомы в наборе варьируют от 1.14 мкм до 4.62 мкм. Общая же длина хромосом диплоидного набора варьирует в пределах 43.82 мкм—56.86 мкм.