

mutabile Jacq., по описаніе этого послѣдняго (какъ у Декаподи такъ и у Ледебура) такъ поверхностно, что ничего положительнаго сказать нельзя. Вотъ описаніе *T. mutabile*: glaber aut ad axillas et basin involucri vix lanatus, pedunculis subcapitulo non incrassatis, involuero 8-phyllo corollas radii subaequante, foliis semiamplexicaulibus lanceolato-linearibus acuminatis strictis. (Led. loc. cit.).

445. *Ficris hieracioides* L. Тингута (Красновъ). Ubique ad Wolgam usque Astrachan (Клаусъ стр. 224).

446. *P. strigosa* MB. Pr. Astrachan (Blum in Led. Fl. Ross. II p. 801).

447. *Lactuca Scariola* L. Ергени (Красновъ); ubique ad Wolgam usque Astrachan (Клаусъ стр. 225), Астрахань (Коржинскій).

448. *Chondrilla juncea* L. A Saratow usque Astrachan (Клаусъ стр. 225).

449. *C. ambigua* Fisch. Pr. Astrachan (Blum. Led. Fl. R. II p. 809).

450. *C. graminea* MB. In collibus sabulosis ad Wolgam inter Astrachan et Zaritzyn frequens (MB. fl. t. c. II p. 244, № 1590). На пескахъ каспійскихъ осадковъ и въ Ергеняхъ (Красновъ).

451. *Taraxacum serotinum* Sadl. На полынныхъ степяхъ побережья и Ергеней (Красновъ).

452. *T. palustre* DC. На влажномъ мѣстѣ балки Тингута (цв. 31 мая).—Около ильменей (Красновъ).

453. *T. officinale* Wiggers. На травянистыхъ мѣстахъ около Астрахани (Коржинскій sub. T. offic. Knaut).

454. *Barkhausia rhoeadifolia* MB. Pr. Astrachan (Blum.—Led. Fl. R. II p. 820).

455. *Crepis tectorum* L. Астрахань, Николаевка, Енотаевскъ, Тингута, Тундутово. Цвѣтетъ въ апрѣлѣ и маѣ.

456. *Lagoseris Caspica* sp. n. (sect. Trichocrepis Boiss. Fl. Or. III p. 881) ☉. Plus minusve setuloso hirta, scapis (2—11) nudis vel foliis 1—2 minutis obsitis, superne dichotome ramoso-corymbosis; foliis omnibus rosulatis oblongis vel obovato-oblongis, irregulariter dentatis vel subintegris saepe glaucescentibus glabris vel minute hirtis, margine setuloso-hirtis. Capitulis parvis (10—15 mil. long., 5—7 mil. lat.), involucri phyllis externis ca-

lyculiformibus triangulari lanceolatis albo-marginatis adpressis vel deflexis (1—2 mil. long.), internis (10—12 mil. long.) linearibus fructiferis carinatis, carina piloso-glandulosis rarius subglabris, pedicellis elongatis sub capitulo non incrassatis glanduloso-pilosis vel subglabris; floribus luteis involucre duplo longioribus; receptaculum pilis longis albis achenia subaequantibus obsitum; acheniis omnibus tenuibus (4—5 mil. long.) aequilongis, laevibus linearibus angulatis, striatis vel costatis, marginalibus scabridis, caeteris laevibus. Pappo (2 mil. long.) niveo tenuissimo involucre non superante.

Species L. Orientali Boiss. et L. Aralensi Bunge similis.

In locis siccis pr. Astrachan et Dolban. Fl. april., maj.

Однолѣтнее, корень тонкій, короткій, нѣсколько вѣтвистый, стеблей обыкновенно нѣсколько (до 11), на верху дихотомически развѣтвленныхъ. Листья собраны розеткою, удлинённые или удлинённо обратно-яйцевидные, къ основанію нѣсколько сужённые, зубчатые или почти цѣльно крайніе, немного сизоватые, покрытые рѣдкими щетинками; средняя жилка съ нижней стороны довольно сильно выдающася, прочія мало замѣтны. Стебель при основаніи довольно густо шереховатый, щетинисто-пушистый, выше покрытъ рѣдкими щетинками, иногда почти совсѣмъ голый. При основаніи вѣтвей находятся маленькіе листочки. Ножки головокъ длинныя щетинистыя, подъ головкою не утолщенныя, часто покрытыя желѣзистыми волосками и щетинками. Наружныя листочки покрывала маленькіе линейно-треугольные съ бѣловатыми краями; внутренніе ланцетные тоже съ бѣловатыми краями, при плодахъ съ выдающимся килемъ, покрытымъ желѣзками. Цвѣтки желтые въ два раза длиннѣе листочковъ покрывала. Хохолокъ въ два раза короче сѣмянки, состоитъ изъ тонкихъ сѣбно бѣлыхъ простыхъ волосковъ. Сѣмянка тонкія цилиндрическія съ тонкими ребрышками или бороздками; наружныя свѣтлѣе, по гранямъ тонко-зубчатая, внутреннія темнѣе, гладкія.

Растетъ довольно обильно на глинистой почвѣ около Астрахани и не далеко Каспія (Долбанъ). Цвѣтетъ въ апрѣлѣ, маѣ и началѣ іюня; плоды въ іюнѣ.

L. Caspica близокъ къ L. Orientalis Boiss. Однако все растеніе значительно меньше (L. Caspica: стебель 6—13 сент. высоты, листья  $1\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$  с. длины и 6—8 мил. ширины, головка

10—15 мил. длины и 5—7 мил. ширины. *L. Orientalis*: стебель 18—35 сант. и выше, листья 7—14 сант. длины и  $1\frac{1}{2}$ —4 сант. ширины, головка 10—12 мил. длины и такой же ширины), меньше пушистое. Стеблей значительно больше пзъ одного корня (у *L. Orient.* 1—3, у нашей формы обыкновенно 4—5, до 11). Листья не сужены въ черешекъ, хотя вообще къ основанію нѣсколько суженные, сизоватые. Головки сравнительно узкія, но болѣе длинныя, чѣмъ у *L. Orient.* Наша форма по общему *habitus*'у довольно хорошо отличается; однако указать признакъ, по которому бы рѣзко *L. Caspica* отлпчалась отъ *L. Orientalis*, невозможно; они отлпчаются цѣлымъ рядомъ мелкихъ признаковъ. Къ этому виду относятся *Pterotheca bifida* у Ледебура и другихъ авторовъ, приводимая для при-Каспійскихъ степей и Астрахани (Клаусъ, Blum, Коржинскій). Во всякомъ случаѣ *Lagoseris* (*Pterotheca*) изъ Крыма и Кавказа не тождественъ съ каспійскою формою.

457. *Sonchus oleraceus* L. Астрахань (Коржинскій), Ергени (Красновъ). Цв. съ іюня до сентября.

458. *S. asper* Vill. Астрахань, Элиста, Тингута, Тундутово <sup>1)</sup>; цв. съ мая до сентября.

459. *S. arvensis* L. По берегамъ и лугамъ около Астрахани (Коржинскій).

460. *Mulgedium Tataricum* DC. Астрахань, Долбанъ, Элиста, Тингута, Тундутово (цв. 5 іюня).

461. *M. Sibiricum* Lessing. Ad Wolgam inferiorem (J. G. Gmel.—Ledeb. Fl. R. II p. 843). Впрочемъ неизвѣстно по какую сторону Волги найдено это растеніе.

462. *Hieracium echioides* W. K.  $\beta$ . *setigerum* Tausch. (sp.). Тундутово, Тингута <sup>2)</sup> (цв. 31 мая).

463. *H. umbellatum* L. Астрахань (Eichwald—Led. Fl. R. II p. 855)

464. *H. virosum* Pall. Черноземныя балки Ергеней (Красновъ).

### Самрануласеае Juss.

465. *Samranulla Bononiensis* L. Черноземныя балки Ергеней (Красновъ).

<sup>1)</sup> Тоже пойма Волги отъ Сарепты до Астрахани (Красновъ).

<sup>2)</sup> Ubique ad Wolgam usque Astrachan (Клаусъ, стр. 226).