

5—7 мм дл., одной и той же ширины — 1.75—2 мм, на верхушке слегка притупленные; лодочка 8—8.5 мм дл., с обратнойцевидными, тупыми пластинками, около 2 мм шир., по длине равными ноготку или его слегка длиннее; бобы вверх направленные, яйцевидные или продолговатые, с носиком, при созревании от полутора до почти двух раз превышающие чашечку, (исключая носик) 7—8 мм дл., прижато и очень густо беловолосистые, почти лишенные черных волосков, округленно трехсторонние, по спинке с бороздкой, с брюшной стороны килеватые, на верхушке конусовидные, в незрелом состоянии снабженные почти голым и буроватым столбиком, 5—7 мм дл., по опадении столбика только увенчанные отклоненным назад, шиловидным (2—3 мм дл.), почти голым и буроватым носиком; семена неизвестны. Цв. VI, пл. $2/2$ VI—VII. (Рис. 1).

Т и п. Северный Дагестан, около 15 км к западу от г. Махачкалы, гряда Кукурт-Тау (недалеко на северо-запад от ее вершины Кукурт-Баш), на южном степном склоне, выше кутана Бавлар-Гол, 14 VI 1958, цв. и пл., № 116, Я. Проханов. Хранится в Гербарии Бот. инст. АН СССР (Ленинград).

Обитает на степных склонах гор гряды Кукурт-Тау, а также приморского холма Анджарка (в г. Махачкале).

С р о д с т в о. Данный вид похож на *Astragalus bungeanus* Vieb., но от последнего он отличается более густым, седеющим опушением, листьями до 9-парными, укороченными, почти головчатыми, никогда не рыхлыми и не удлинненными кистями, почти одногубою, при плодах сверху расщепленною чашечкой, снизу со сжатыми зубцами — едва короче трубки, более бледным венчиком, а также более густо волосистым бобом, менее 8 мм дл.

И с с л е д о в а н н ы е э к з е м п л я р ы (п а р а т и п ы). Г. Махачкала, на холме Анджарка, у сельхозинститута, южный степной склон к пруду «Вузовское озеро», 26 VI 1954, цв. и пл., № 336, Я. Проханов.

Senecio glochidiatus Prokh., sp. nova (sect. *Pseudo-picris* Prokh.³).— Perennis, 30—65 (75) cm alt. (in sicco nigrescens), pilis glochideis inaequilongis pl. m. tectus, radice crassa, caudice multicipiti; caulis erectus, basi 2.5—6 mm dimetiens, eximie sulcatus ac costatus, subglaber tantum glochinibus sparsis, sessilibus aut stipitatis, simplex vel apice parce ramosus; folia radicalia (aliquando eaque caulina infima) cuneatim oblanceolata vel spathulata, tota 9—17 cm lg., apicem versus dilatata, 1.5—3.5 cm lt., obtusa, emarginato-dentata, dentibus a parvis apicalibus sensim incrementibus saepeque plus minusve reclinatis, eis in parte folii cuneata inaequilongis, aut inconspicuis aut valde (ad 2 cm lg.) protractis unguatisque, in suo triente basali petiolacea, ceterum nervo

³ *Senecio* sect. *Pseudo-picris* Prokh., sect. nova. Plantae pilis glochideis pl. m. tectae. Inflorescentia (e calathidiis) simplex racemosa. Involucris duplicis phylla exteriora inaequilonga imbricata, majora dimidium involucris attingentia. (Typus *S. glochidiatus* Prokh.).

solo, subtus prominente percursa, tota plus minusve araneosa, praeterea pilis glochidiatis inaequilongis conspersa; folia caulina versus apicem caulis gradatim se minuentia, intermedia (interdum etiam superiora) oblonga vel lanceolata, 3—11 cm lg., 0.7—3 cm lt., remote acute dentata atque emarginata, dentibus basi folii propioribus nonnumquam protractis, sessilia amplexicaulia; folia superiora apice caulium in bracteas transeuntia, saepe lineari-triangularia vel linearia, 0.7—4 cm lg., 0.1—1 cm lt., acuminata integerrima (majora autem basi interdum dentibus singulis praedita) amplexicaulia, aliquando auriculis 1—6 mm lg. Inflorescentia terminalis, e calathidiis racemosa, rarius propter racemulos laterales suppaniculata; calathidia ovata, 6—8 mm dimetientia, ex axillis bractearum enata, primo sessilia deinde pedunculata; pedunculi tantum 0.5—1 (1.5) cm lg., costati plerumque trigoni, araneosi ac pilis glochidiatis brevibus conspersi, bracteiferi praecipue basi et sub calathidiis; bracteae minutae, lineares vel triangulares vel filiformes, 2—10 mm lg., 0.2—3 mm lt., basi rotundatae, acuminatae integerrimae, nervo subtus ad basim papillato; involucri duplex, phyllis acyclicis villosiusculis carinatis basique callosis, cum nervis (ob pubescentiam inconspicuis), phyllis exterioribus in numero 9—13 (14), triangularibus vel lanceolatis, 1—6 mm lg., nigrescentibus imbricatis introrsum increscentibus maximisque dimidium involucri tantum paulum excedentibus, phyllis interioribus in numero 12—13, subaequilongis, late linearibus, 9—12 mm lg., obtusis secus carinas nigricantibus, ceterum ob pubescentiam albidis, apice scariosis; receptaculum leve; flores ligulati, ca. 15 mm lg., involucri sesqui longiores; achaenia lineari-fusiformia, 5—7 mm lg., brunnea, sulcata ac costata, ad costas (sub lente!) aculeolis acclivibus obsoletis, apice cum pappo e pilis simplicibus strictis, parce serrulatis, 6—7 mm lg. Floret mense Julio, fructificat Augusto. Fig. 2.

T y p u s. *Daghestania borealis*, ab oppide Makhatchkala ca. 15 km meridiem et occasum versus (prope balneas sulphureas Talgi) in editis Kukurt-Tau, ad pedem montis Kukurt-Bash, supra originem faucium siccarum Istisu-Kaká, 26 VII 1958, fl. et fr., № 198, J. Prokhanov. In Herb. Inst. bot. Acad. Sci. URSS (Leningrad) conservatur.

Habitat in declivibus calcareis montium et faucibus editorum Kukurt-Tau (in parte orientali) nec non planitiei editae Tarki-Tau in pratulis montanis, interdum inter frutices.

A f f i n i t a s. Haec species a ceteris *Senecionis* speciebus nostris pubescentia sua e pilis glochidiatis (sicut in genere *Picris*) atque inflorescentia (e calathidiis) simplici racemosa abhorret. Nihilominus characteribus essentialibus cum genere *Senecione* bene congruit. Ea de re e hoc genere vasto remove hanc speciem mihi non certum est. *Senecioni* habere eam pro sectione tamen distincta praefero.

Ceterum inter species nostras *Senecionem grandidentatum* Ledeb. maxime aemulatur, qui tamen a specie nostra praeter pubescentiam depauperatam pilis glochidiatis nullis et inflorescentiam suam paniculatam etiam totis foliis pinnatifidis vel pinnatisectis partibus api-



Рис. 2. *Senecio glochidiatus* Prokh.

а — общий облик; б — наружный листок обертки; в — внутренние листки обертки; z — семянка.

sem versus vergentibus non reclinatis, pedunculis duplo longioribus (plus 1.5 cm), calathidiis duplo brevioribus, involucro glabro phyllis ecarinatis, basi callis parvulis binis ternisque instructis, necnon achaeniis minutis (1—1.5 mm lg.) manifesto pubescentibus facile distinguitur.

Растение многолетнее, 30—65 (75) см выс., в сухом состоянии черноватое, более или менее покрытое якоревидными волосками неравной длины, с мясистым корнем и многоглавым каудексом; стебель прямостоящий, при основании 2.5—6 мм диам., бороздчатый и ребристый, почти голый, только с рассеянными, сидячими либо стебельчатыми якоревидными шипиками, простой или на верхушке скудно ветвистый; прикорневые листья (иногда также самые нижние стеблевые листья) клиновидно обратноланцетные или лопатчатые, в целом 9—17 см дл., по направлению к верхушке расширенные, 1.5—3.5 см шир., тупые, выемчато-зубчатые, зубцы от небольших верхушечных постепенно увеличивающиеся, часто более или менее отогнутые назад, на клиновидной части листа они неравной длины, то незаметные, то сильно (до 2 см дл.) вытянутые и притом когтевидные, в своей нижней трети эти листья черешковидные, вообще же пронизанные до верхушки одною выступающей снизу жилкой, повсюду более или менее паутинисто опушенные и, кроме того, усеянные якоревидными волосками неравной длины; стеблевые листья по направлению к верхушке стебля постепенно уменьшающиеся, срединные (иногда и верхние) продолговатые или ланцетовидные, 3—11 см дл., 0.7—3 см шир., расставленно остро зубчатые, а также выемчатые, иногда с ближайшими к основанию листа зубцами вытянутыми, сидячие, стеблеобъемлющие; верхние листья переходящие на верхушке стебля в прицветники, часто линейнотреугольные или линейные, 0.7—4 см дл., 0.1—1 см шир., заостренные, цельнокрайные (более крупные же при основании снабженные единичными зубцами), стеблеобъемлющие, иногда с ушками 1—6 мм дл. Соцветие верхушечное, кистевидное из корзинок, реже по причине небольших боковых кистей слегка метельчатое; корзинки яйцевидные, 6—8 мм диам., возникающие из пазух прицветников, вначале сидячие, затем на цветоносах; цветоносы лишь 0.5—1 (1.5) см дл., ребристые, большей частью трехсторонние, паутинисто опушенные и к тому же усеянные короткими якоревидными волосками, снабженные прицветниками — особенно у основания и под корзинками; прицветники мелкие, линейные, треугольные или нитевидные, 2—10 мм дл., 0.2—3 мм шир., при основании округленные, заостренные, цельнокрайные, с жилкой — на нижней стороне у основания — с сосочками; обертка двойная, ее листки ациклические, коротковорсистые, килеватые, причем при основании мозолисто утолщенные, с жилками (по причине опущения незаметными); наружные листки в числе 9—13 (14), треугольные или ланцетные, 1—6 мм дл., черноватые, черепитчатые, по направлению внутрь возрастающие, причем наибольшие — лишь немного превышающие половину обертки; внутренние

листки в числе 12—13, почти одинаковой длины, широко линейные, 9—12 см дл., тупые, по килю черноватые, вообще же от опушения беловатые, на верхушке пленчатые; цветоложе гладкое; язычковые цветы около 15 мм дл., в полтора раза длиннее обертки; семянки линейно-веретеновидные, 5—7 мм дл., коричневые, бороздчатые и ребристые, по ребрам (в лупу!) с малозаметными восходящими шипиками, на верхушке с хохолком из простых, прямых, слегка зазубренных волосков, 6—7 мм дл. Цв. VII, пл. VIII. (Рис. 2).

Т и п. Северный Дагестан, около 15 км на юго-запад от г. Махачкалы (около серноводного курорта Талги), гряда Кукурт-Тау, у подножия горы Кукурт-Баш, над верховьем сухого ущелья Истису-Какà, 26 VII 1958, цв. и пл., № 198, Я. Проханов. Хранится в Гербарии Бот. инст. АН СССР (Ленинград).

Обитает на известковых склонах гор и ущелий гряды Кукурт-Тау (в восточной части), а также столовой горы Тарки-Тау, на горных лужайках, иногда среди кустов.

С р о д с т в о. Этот вид от прочих наших видов *Senecio* отклоняется своим опушением из якоревидных волосков (таких, как в роде *Picris*), а также соцветием (из корзинок), простым, кистевидным. Тем не менее он по своим существенным признакам хорошо соответствует роду *Senecio*. Поэтому из этого обширного рода я данный вид не решаюсь удалить. Предпочитаю оставить его в *Senecio*, однако в качестве отдельной секции.

Вообще же среди наших видов он более всего похож на *Senecio grandidentatus* Ledeb., который, однако, от нашего вида, помимо скудного опушения, лишенного якоревидных волосков и своего метельчатого соцветия, отличается также целиком перистонадрезными или перисторассеченными листьями, с долями, направленными к верхушке (не отклоненными вниз), дважды более длинными цветоносами (более 1.5 см); наполовину более короткими корзинками, голою оберткой из листков, лишенных килля, при основании снабженных двумя-тремя небольшими мозолистыми утолщениями; равно и мелкими (1—1.5 мм дл.), явно пушистыми сеянками.

И с с л е д о в а н н ы е э к з е м п л я р ы (п а р а т и п ы). Возвышенность Кукурт-Тау — гора Кукурт-Баш, верхняя полоса восточного склона (в сторону ущ. Истису-Какà, 26 VII 1958, цв. и пл., № 205, Я. Проханов; там же, ущ. Истису-Какà, 26 VII 1958, цв. и незр. пл., № 208, он же; гора Тарки-Тау, плато (северная часть, над с. Альбурикентом), 1 VIII 1953, отцв. и пл., № 1225, он же.

Achnatherum caragana (Trin.) Prokh., comb. nova. — *Stipa caragana* Trin. Mém. Ac. Pétersbourg, 6, 1 (1829) 74. — *Lasiagrostis caragana* Trin. et Rupr. Mém. Ac. Pétersbourg, 6, 7 (2) (1842) 90; Griseb. in Ledeb. Fl. Ross. 4, 446.