

с верхними стеблевыми (т. е. также яйцевидно ланцетные или реже ланцетные), иногда превышают корзинки. Корзинки в числе (2)—5—8—(15), весьма крупные [в плодах до 8 см длины и до 3,5 см в диаметре]. Обертка 3—4-рядная, черепичатая, плесневидно-опушенная, позднее оголяющаяся. Наружные листочки обертки укороченные треугольно-яйцевидные, иногда слегка килевидные, средние—продолговато-ланцетные, внутренние линейно-ланцетные, значительно превышающие наружные. Язычковые цветы желтые [всегда ли?]. Семянки удлинённые до 4 см длины, зрелые буровато-красные, кверху утончённые в подобие носика, по ребрам шероховатые или почти гладкие. Летучка грязно-желтая, щетинки ее до $\frac{2}{3}$ перистые, в верхней части зазубренные.

Из м е р е н и я. Прикорневые листья: 25—30 см дл. [включая черешок]. Нижние стеблевые листья: 18—25 см дл. Верхние стеблевые листья: (8)—10—12 см дл. Ширина стеблевых листьев: (1)—2—3,8 см. Прицветные листья: (1)—2—7 см дл. Корзинки с язычковыми цветами: 5,5 см дл. Листочки обертки: наружные (0,3)—0,5—0,6 см дл., средние 2—3—(3,5) см дл., внутренние 4—5—(7) см дл.

Scorzonera bracteosa от всех близких видов *Piptopogon* отличается наличием приближенных к корзинке прицветных листьев. Свой вид Винклер сравнивает с *Scorzonera macosperma*.

П р и м е ч а н и е. Поступивший в последнее время в Гербарии Ботанического Института Ак. Наук новый, хорошо собранный, материал позволяет признать, что описанная мной в 1932 году *Scorzonera Inula* должна быть отнесена в синонимы к *Scorz. bracteosa* C. Winkl. Следует подчеркнуть, что *Sc. bracteosa* варьирует рядом признаков и дает переходы к *Scorzonera tragopogonoides* Rgl. et Schmalh. Так наблюдается варирование ширины и длины листа. Не совсем выдержан и другой признак—наличие у основания корзинки прицветников: иногда они очень крупные и как бы обволакивают основание корзинки, иногда они мельче. Количество прицветных листьев при корзинках различно—от 1 до 4. Образцы, привезенные из классического местонахождения, также подчеркивают варирование ширины и длины листьев, прицветников и количества корзинок. В особенности отличаются от типа образцы из Алая [б. Ферганская обл., у Гульчи. 1. VI. 1900. В. А. Траншель (3 листа)], которые характеризуются розовыми язычковыми цветами [колер венчика быть может изменился в сушке] и уменьшенными прицветниками. Необходимы наблюдения в природе и новый дополнительный материал. Вероятно это особая, новая раса близкая к *Sc. bracteosa*. [Specimina a cl. W. Transchel in v. Alaj prope p. Gulcza lecta a typo *Sc. bracteosae* differunt: ligulis roseis (nec flavis), bracteis minoribus depauperatis. Verisimiliter species propria, nova (= *Scorzonera alajica* Lipsch. ad interim)].

Также отличны от типа узкими листьями, меньшим количеством прицветников образцы, собранные А. С. Королевой и В. А. Никитиным [Таджикистан, бассейн р. Варзоб на северном склоне Гиссарского хребта у кишлака Хрангон. Старая залежь у дороги. Травянистая группировка с господством *Aegilops*. 15. VI. 1934. n° 101]. Думается, что в данном случае мы имеем дело с простой модификацией *Sc. bracteosa*.

А у т е н т и к: «Terra Hissar. In cacumine Chodscha-Bulak et prope pag. Jomut montium Gasi—Mailik. V. 1883. A. Regel» [In Herb. Inst. Bot. Acad. Leninopol.].

Анатомический анализ сухого материала на каучук и смолы показал следующее.

К о р е н ь: каучук имеется в млечниках, расположенных в коровой