

грядовых песках в восточных, юго-восточных и южных Кызыл-Кумах, в основном по периферии прикустовых синузий. Его красно-фиолетовые язычковые цветки особенно хорошо заметны в пасмурную или дождливую погоду. Цветет в мае. Ниже дается описание этого вида.

Scorzonera rubro-violacea Godwinski sp. nova. — Perennis, 15—20 cm alt., radice in tubere globosum vel ovato-globosum dilatata, collo lana grisea et paucis squamis membranaceis tecto; caules foliiferi solitari, erecti vel subflexuosi, 1—2 mm crassi, striati, lanati, ramosi, ramis subreflexis. Folia linearia, 2—5 mm lat, apice longe attenuata, superne longe floccosa-lanata, pilis mollibus sericeis, 2—4 mm lg., inferne glabra vel marginibus raro lanata, subtri-quinquenervia, nervo medio proeminente, caulinia sessilia vel interdum subamplexicaulia. Capitula 5—7, obconica, florifera erecta vel subincurva, post anthesin nutantia. Involucri phylla pubescentia, marginibus membranaceis, exteriora triangularia, duplo-triplo breviore interioribus. Flores exerti rubro-violacei in vivo. Achenia 7—8 mm lg., dense lanata, pilis interdum transverse undulatis, pappus 9—10 mm lg, setis plumosis apice denticulatis, scaberrimis.

Affinitas. *A. Scorzonera sericeo-lanata* (Bge.) H. Krasch. et Lipsch. rubro-violaceis floribus et breviore pappis differt, a *S. tuberosa* Pall. s. str. foliis superne longe floccoso-lanatis et majore statura.

Habitat in arenis Kysyl-Kumensis orientalibus et australibus.

Type. In deserti Kysyl-Kum, pars orientalis, arenae inter fontes Yjaly et Orta-kuduk regio Tschimkent, Kasakstania australis, 17. V 1960, leg. M. Godwinski. In Herb. Inst. bot. Acad. Sc. Kasachst. (Alma-Ata) conservatur.

Козелец красно-фиолетовый. — Многолетник, 15—20 см выс., с корнем, утолщенным в шаровидный или яйцевидно-шаровидный клубень. Корневая шейка более или менее покрыта серыми волосками и малочисленными перепончатыми чешуями. Стебли олиственные, одиночные, прямые или слегка извилистые, 1—2 мм толщ., бороздчатые, длинношерстистые, ветвящиеся, ветви слегка отогнутые. Листья линейные, 2—5 мм шир., на верхушке длинно-оттянуто-заостренные, сверху длинно-клюковато-шерстистые, волоски мягкие, шелковистые, 2—4 мм дл., снизу голые или только по краям редко шерстистые, неясно 3—5-жилковатые, с более заметной средней жилкой, стеблевые сидячие, иногда полустеблеобъемлющие. Корзинки в числе 5—7, обратно-конические, во время цветения на прямых или слегка изогнутых цветоносах, в пло-