

presse pilosa, subtus obsoletius areolata breviter tomentosa, margine toto multicrenulata, chartacea. Inflorescentiae axillares, pedunculo 7—19 cm longo, 1—1,5 mm crasso, glomerato-umbelliformes, 7—12-florae; bractae lanceolato-lineares usque 10 mm longae; pedicelli 5—10 mm longi. Calycis tubus breviter turbinatus, basi acutus, breviter patenti-pilosus; lobi latiuscule v. ovato-lanceolati acuminati 6—7 mm longi. Corolla 16 mm longa brevissime patenti-pilosa; tubus inferne cylindraceus in statu compresso 3,5 mm latus, superne sensim valde (usque 8 mm) dilatatus; limbus bilabiatus; labium posterius subquadrangulare, superne perpaullo latius, apice incisum tubo 2-plo brevius erectum; anterioris lobi ovato-rotundati tubo 3-plo breviores. Stamina basi corollae cr. 2 mm longe adnata glabra exserta; filamenta 12—14 mm longa; antherae inter sese liberae, apertae subquadratae, paullo longiores quam latae 2 mm longae, labio posteriori subaequilongae. Stylus 16 mm longus corollam cr. 1 mm superans, ad apicem versus paullo incrassatus, supra basin parvissime pilosus 18 mm longus; stigmatis lobi late et breviter triangulares.

Hab. in Cuba prov. Oriente prope Santiago de Cuba in saxis corallinis ad El Morro, m. Jul. flor.: Ekman no. 19199.

Obs. Arcte affine *R. minori* Urb., quod foliis pluries minoribus, pedunculis 2—3-plo brevioribus et duplo tenuioribus, calycis lobis anguste lanceolatis, partibus corollae, filamentis ad basin piliferis et antheris brevioribus recedit.

XLIII. Oscar Burchard, Zwei neue Pflanzen der Kanarischen Inseln.

Während meiner letzten Bereisung der benachbarten Inseln Gomera und Fuerteventura (olim Herbania) habe ich 1924 zwei neue, noch unbeschriebene Pflanzenarten gefunden, deren Diagnosen ich nachstehend gebe. Von ganz besonderem Interesse ist die erstere der beiden Arten, eine *Polycarphaea* von straff aufrechtem, ziemlich hohem Wuchse, während alle übrigen kanarischen Vertreter der Gattung (*P. Teneriffae* Lam., *tenuis* W. B., *Smithii* Link, *carnea* Chr. Sm., sowie *candida* W. B.) eine dem Erdboden oder Geröll, welchem sie entsprossen, eng anliegende, kriechende Wuchsart besitzen. Die durch ihre eigentümliche goldgelbe bis gelbgrüne Färbung außerdem noch sehr auffällige neue Art ist ein Felsenstrauch, welcher den Ritzen meist senkrechter Wände entsprosst und wegen seiner zahlreichen, ziemlich buschig ausgebreiteten großen Blütenstände auf dem ersten Blick sehr an eine *Paronychia* erinnerte.

Die *Lactuca*-Art von Fuerteventura ist auf dieser zweitgrößten Insel des kanarischen Archipels ziemlich verbreitet und findet sich auf stark verwitterten Abhängen vieler Berge und Hügel im Gerölle, häufig in Be-

gleitung von *Andryala cheiranthifolia* L'Her, *Ononis laxiflora* Desv. und anderen Endemismen dieser heißen und sehr trockenen Insel. Sie fällt durch ihre breiten, saftigen Blätter inmitten der Wüstenflora stark in die Augen.

1. *Polycarphae gomerenis* Burchard n. sp.

Planta lignosa erecta usque pedalis et ultra altitudine, ex basi ramosa, ramulis numerosis gracilibus rigidis, nodosis cortice verrucoso bruneofusco, foliis sessilibus linearibus 10—20 mm longis, 1 mm latis, luteoviridibus, verticillatis, patentibus, strictis, superioribus sensim recurvatis; cymis floralibus terminalibus ramosissimis, ramulis lateralibus horizontaliter expansis recurvatisque (cymis), usque 5 cm et ultra latis; bracteis binis sessilibus oppositis transparentimembranaceis cordato-acuminatis basi excavatis, margine subdentulatis, calyce 5-foliato, foliolis lanceolatis membranaceis luteis usque 2 mm longis, dorso acute carinatis bruneorubiginoso: corollae foliolis calyce inclusis, subulatis, membranaceis tenuissimis, filamentis tenerrimis, ovario trigono pistillo apice tripartito coronato; seminibus bruneoferruginosis oblongis 0,22—0,25 mm longis verrucosis.

Hab.: in insula Gomera ad rupes convallis de la Laja dictae vicinitate *Aeonii Saundersii* et *Ae. decori*, nec non ad rupes supra oppidum Agulo, 300—400 m supra mare altitudine; floret mense Aprili, detexi 1924.

2. *Lactuca herbanica* Burchard n. sp.

Planta herbacea, radice lignosa, erecta, usque pedalis et ultra altitudine, ex parte altiore ramosa; ramis patentibus superne erectis in cymis floralibus terminantibus, caule ramulisque cylindricis glabris anguste sulcatis, foliis basalibus breviter petiolatis vel in caulem attenuatis, late ovatis, margine parte inferiore profunde dentatis ultra medium brevissime denticulatis vel subintegris apice cuspidatis, foliis subsequentibus totis sessilibus, oblonge ovatis, acuminatis, leviter dentatis, foliis supremis subcordatis, amplexicaulibus laciniatis; petiolis floralibus elongato-erectis ex basi foliorum superiorum nascentibus, superne divisus, in extremo pubescentibus, cymam laxam 5—7-floram formantibus; corymbis turbini-formibus involucri duplo circumditis, inferiore 10-foliato, foliolis 4 mm longis, recurvatis pilosis, involucri superiore 15—16-foliato, foliolis 10 mm longis, 1 mm latis, strictis, linearibus apice rotundatis nudis, floribus involucri duplo longioribus flavis, achaeniis sordide bruneis vel nigris 4 mm longis sulcatis, planis.

Hab.: in insula Fuerteventura locis variis inter escoria volcanica collium et montium prope oppidum La Oliva, in monte volcanico Manitagá prope oppidum Tiscamanita et alique non raro detexi 1924.
