

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. *Polycarpaea gomerensis* Burchard n. sp.

Planta lignosa erecta usque pedalis et ultra altitudine, ex basi ramosa, ramulis numerosis gracilibus rigidis, nodosis cortice verrucoso bruno-fusco, foliis sessilibus linearibus 10—20 mm longis, 1 mm latis, luteo-viridibus, 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 transparentemembranaceis cordato-acuminatis basi excavatis, margine subdentulatis, calyce 5-foliato, foliolis lanceolatis membranaceis luteis usque 2 mm longis, dorso acute carinatis bruno-rubiginoso; corollae foliolis calyce inclusis, subulatis, membranaceis tenuissimis, filamentis tenerrimis, ovario trigono pistillo apice tripartito coronato; seminibus bruno-ferruginosis 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. *Laetuca 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 divisis, in extremo pubescentibus, cymam laxam 5—7-floram formantibus; corymbis turbini-formibus involucri duplo circumdatis, 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 Manitaga prope oppidum Tiscamanita et alique non raro detexi 1924.