

giffima finuato dentata. *Folia* media haftata, fuperiora lanceolata. *Corollula* pallide rubræ.

Ich fand diefe Pflanze nür ein einziges mal bey Arheilgen unweit Darmftadt im Walde.

5.) *Chondrilla acanthophylla.*

*Foliis brevibus lanceolatis fessilibus strictis, ad nervum & marginem spinosis; caule ramofiffimo; floribus fessilibus lateralibus terminalibusque.*

*Descriptio.*

*Caulis* bipedalis, altior, rektus, rigidus, ramofiffimus, bafi pilofus, fcaber, teres angulofus, fuperiora verfus glaber, e glauco viridis, intus medullofus & ad vulnerationem lac fundens. *Folia* radicalia in rofæ formam congefta & caulina inferiora, uti in *Chondrilla juncea*, lanceolata, pinnatifida, finuato denticulata, in petiolum decurrentia, pilis rarioribus fcaabra; caulina fuperiora & ramea vero late lanceolata, fessilia, glabra, glauco viridia, denticulata, fingulis denticulis spinula adunca terminalis. *Costa* inferioris paginæ fimiliter spinulis aduncis armata. *Flores* ad caulis ramorumque apices & ad ipforum latera plerumque fasciculatim fessiles funt. *Corolla* multo majores ac in *Chondrilla juncea*, & corollas *Crepidis* tectorum magnitudine æquant.

Bey Darmftadt und Arheilgen fand ich diefe, fo viel ich weiß, noch nirgends befchriebene Pflanze. Ich halte fie für eine von den übrigen Chondrillen verfchiedene Art; dann die Stengel und Aftblätter, welche bey der *Chondrilla juncea* linienförmig, oder linienlanzettförmig und fehr fchmal und bey der *Chondrilla crepoide* pfeilförmig find, fand ich bey diefer Art allzeit breit lanzettförmig, und viel kürzer als bey den

andern Arten. Mehrere Individuen, welche ich sowohl bey Darmstadt als bey Arheilgen fand, stimmten in allem überein, und unterschieden sich deutlich von der *Chondrilla juncea*, welche in eben den Gegenden zum Verdrusse der Güterbesitzer nur zu häufig auf den Aeckern wächst.

Ich fand sie zu Ende des Julius und im August blühend.

6.) *Orobanche arenaria*.

*Caule simplicissimo, floribus quinquefidis, staminibus corolla brevioribus.*

*Descriptio.*

*Caulis* digitalis, palmaris, interdum pedalis albus aut purpureo cæruleus, pubescens, alternatim bracteis ovato subulatis brunneis foliorum loco obsitus. *Calyx* monophyllus, ventricosus, retrorsum lacerus, quadrifidus: laciniis æqualibus, interdum quinquefidus: lacinia quinta ad fissuram calycis brevissima. (Vidi etiam calyces trifidos.). *Bractea* tres ad calycis basin, quarum duæ laterales breviores, tertia infima major bracteis caulem vestientibus subæqualis. *Corolla* inæqualis, ringens, purpureo cærulea, pubescens. *Tubus* calycis tubo duplo longior, subincurvus; *faux* ventricosa; *limbus* obsolete bilabiatus: labio superiore bifido: laciniis crenulatis; labio inferiore tripartito, intus duabus eminentiis longitudinalibus albis instructo. *Stamina* corolla breviora: antheræ cohærentes fuscescentes. *Pistillum* staminibus longius: *Stigmate* capitato bipartito.

Ich fand diese Pflanze häufig bey Arheilgen auf eben den dürren Sandhügeln, wo ich auch die vorbeschriebene Pflanze fand. Sie kommt bald einzeln, bald zu