Meine Pflanze hat verkehrt eiförmige in den kurzen beiderseits wollig gewimperten Nagel ziemlich plötzlich verschmälerte Petala, die meist ganzrandig oder etwas ausgerandet sind, oder auch in drei kurze stumpfe Läppchen endigen. Der Pflanze ist vielleicht kaum der Werth einer besonderen Varietät zuzugestehen, wie ich dies hier einstweilen thue.

Die interessante ganz alleinstehende Art war bisher ausschliesslich aus dem Libanon bekannt und scheint mit Ueberspringung von ganz Anatolien hier ihr einziges Standquartier in Europa zu haben. Vielleicht ein Rest früherer weiterer Verbreitung. Jedoch ist Anatolien noch lange nicht genug erforscht um die Möglichkeit von Zwischenstationen auszuschliessen.[1]) Auch zufällige Verschleppung durch Vögel ist bei den geniessbaren Früchten sehr wohl denkbar.

Lichenologische Beiträge von Dr. J. Müller.

XVIII.

(Fortsetzung.)

626. *Arthopyrenia* (s. *Anisomeridium*) *adnaex* Müll. Arg. Thallus albus v. cinereo-albus v. cinereo-virens, linea fusca limitatus; gonidia oblongata et concatenata; apothecia $^2/_5$—$^1/_2$ mm. lata, circiter triente immersa, paullo latiore quam alta, subdepresso-globosa, integra sed basi tenuiora et minus convexa, undique nigra, parte emersa hemisphaerica et superficie aequalia aut vertice obsolete mamillata, nuda v. inferne leviter velata; nucleus hyalinus; paraphyses copiosae, capillares, varie ramoso-connexae; asci 8-spori; sporae in ascis irregulariter biseriales, hyalinae, circ. 22—25 μ longae v. paullo minores, et 11—13 v. rarius usque 15 μ latae, rectae, ambitu latiuscule obovoideae, inaequaliter 2-loculares, loculus superior inferiore subduplo longior et latior. — Similis *A. biformi*, sed sporae sunt inaequaliter 2-loculares et multo majores. — Corticola prope Rio de Ja-

[1]) Unter interessanten neuen von mir noch nicht veröffentlichten Funden befindet sich auch *Comandra elegans* (Roch.) Reichenb. bei Biledschik im südl. Bithynien. Das Gebiet dieser Art vergrössert sich, nachdem Heldreich sie auch für Griechenland angegeben hat, immer weiter südöstlich.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03547-0306-8

neiro: Glaziou n. 5094 et prope Apiahy in Brasilia: Puiggari n. 240 et 1007.

— — v. *fuscata*, thallus depauperatus, valde tenuis, cum cortice et hypothallo maculam cinereo-fuscam formans, apothecia dein basi nudata, simpliciter sessilia, nec basi immersa. — Nil nisi forma thallodice valde depauperata at habitu sat diversa. — Corticola prope Apiahy: Puiggari.

627. *Arthopyrenia* (s. *Anisomeridium*) *anisoloba* Müll. Arg. Thallus tenuissimus, effusus, cum epidermide quasi maculam albam verniceo-laevigatam formans; gonidia chroolepoidea; apothecia solitaria v. hinc inde glomerato-confluentia, $\frac{3-4}{10}$ mm. lata, subdepresso-globosa, dimidiatim nigra v. etiam basi truncata tenuissime nigra, parte emersa late hemisphaerica, omnino nuda, pure nigra et subnitida, vertice aequalia; nucleus hyalinus; paraphyses capillares, intricatim connexo-ramosae; asci 8-spori; sporae in parte superiore ascorum biseriales, inferne uniseriales, hyalinae, 14—19 μ longae, 7—8 μ latae, cuneato-obovoideae, rectae, inaequaliter 2-loculares, loculus superior inferiore longe major. — Corticola prope Apiahy in Brasilia: Puiggari.

628. *Arthopyrenia* (s. *Anisomeridium*) *incurva* Müll. Arg. Thallus cum epidermide maculam argillaceo-albidam formans, linea subnigra cinctus, laevis; gonidia oblongata, concatenata; apothecia demum paullo ultra $^1/_2$ mm. lata, subdepresso-globosa, integre nigra, basi paullo tenuiora et minus convexa, circiter dimidio immersa, parte libera nonnihil thallino-velata (impure nigra), vertice haud papillata, opaca; paraphyses capillares, parce connexo-ramosae; asci 8-spori; sporae in ascis biseriales, hyalinae, 16—18 μ longae, 6—7 μ latae, modice incurvae, inaequaliter 2-loculares, loculus superior paullo latior et multo longior. — A proxima *A. Excaecariae* s. *Sagedia Excaecariae* Müll. Arg. L. B. n. 227 distat apotheciis non omnino nudis et fere globosis et thallo nec non sporis incurvis et vulgo gracilioribus. — Corticola prope Apiahy in Brasilia meridionali: Puiggari.

629. *Arthopyreniae* sect. *Acrocordia* Müll. Arg. Lich. de Genève p. 88; genus *Acrocordia* Mass. Gen. p. 17 (1854). Gonidia oblongata, varie in series depauperatas disposita, melanogonidia nulla; paraphyses tenellae at firmae, non constricto-subarticulatae varie trabeculatim et arcuatim connexo-ramosae; sporae 2-loculares, medio uniseptatae, unde loculi aequilongi et vulgo consimiles, non ulterius divisi, lateraliter nunquam repandi.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03547-0307-4

630. *Arthopyrenia* (s. *Acrocordia*) *sublimitans* Müll. Arg. Thallus tenuis, cum epidermide corticis maculam argillaceo-cineream v. argillaceo-olivaceam politam et leviter nitidulam formans, margine linea hypothallina valida nigro-fusca cinctus; gonidia concatenata, modice oblongata; apothecia $\frac{4-5}{10}$ mm. lata, basi paullo innata, caeterum nuda, atra, nitidula, depresso-hemisphaerica, triplo latiora quam alta, basi completa et similiter nigra sed valde attenuata, basi extrorsum anguloso-producta, paraphyses laxe intricatim connexo-ramosae; asci 8-spori, sporae in ascis superne paullo latioribus 2-seriales, caeterum 1-seriales, 12—18 μ longae et $4^1/_2$—7 μ latae, vulgo 15 μ longae et $6^1/_2$ μ latae, oblongo-obovoideae, rectae aut modice incurvae, medio 1-septatae. — Est quasi *Arthopyrenia limitans*, s. *Verrucaria limitans* Nyl. in Flora 1866 p. 295, sed apothecia et sporae multo minora et asci non tota longitudine anguste cylindrici, sc. sporae non undique uniseriales. Ab *Arthopyrenia biformi*, s. *Verrucaria biformi* Borr., Nyl. Pyrenoc. n. 54, quae ad sectionem *Anisomeridium* referenda (sporarum loculis saepissime distincte inaequilongis) differt praeter sporas thallo nigro-limitato et forma apotheciorum. — Ramulicola prope Apiahy in Brasilia: Puiggari.

631. *Arthopyrenia* (s. *Acrocordia*) *recepta* Müll. Arg.; *Sagedia albo-atra* Müll. Arg. Lich. Afric. occid. n. 50, exclus. syn. l. c. allat. Thallus tenuissimus, farinulentus, albus, effusus, ultimo margine nonnihil albo-byssinus; gonidia chroolepoidea: apothecia tantum $^3/_{20}$ mm. lata, nigra, elato-hemisphaerica, triente v. quarta parte superiore emersa, poro aperientia, perithecium basi sensim evanescens, subtus deficiens; nucleus albus, paraphyses capillares, rigidulae, arcuatim et transversim ramoso-connexae; asci angusti, sporas 8 biseriales continentes; sporae hyalinae, 2-loculares, 13—17 μ longae, 3—4 μ latae, fusiformes, rectae v. saepius leviuscule sigmoideae. — Recedit ab *Arthopyrenia* (s. *Acrocordia*) *albo-atra*, s. *Verrucaria albo-atra* Krplh. ap. Nyl. Lich. Kurz. Calc. p. 47 (ex specim. orig. Kremph.) sporis ambitu multo angustioribus, longioribus et medio non constrictulis. — In Afric. trop. occid.

(Fortsetzung folgt.)

Redacteur: Dr. Singer. Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (F. Huber) in Regensburg.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03547-0308-0

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: 66

Autor(en)/Author(s): Müller J.

Artikel/Article: Lichenologische Beiträge 304-306