HEDWIGIA.

Organ für Kryptogamenkunde

nebst

Repertorium für kryptog. Literatur.

Redigirt von Prof. Dr. **K. Prantl.**

1891. Juli u. August. **Heft 4.**

Lichenes Tonkinenses

a cl. B. Balansa lecti, quos enumerat Dr. J. Müller.

Trib. **Collemeae.**

1. Leptogium tremelloides Fr. Scan. p. 293; in Mt. Bavi.
— — v. myriophyllinum Müll. Arg.; thalli laciniae in marginibus et in pagina superiore demum creberrime minute isidioso-microphyllinae. — Est quasi f. isidiosa isidio in lobulos foliaceos exiguos mutato. — In cortice Euphorbiarum cactiformium prope Kwang-yen.
— — v. azureum Nyl. Syn. p. 135; Mt. Bavi.
2. Collema furvum Ach. Univ. p. 650; cum var. myriophyllina praecedentis (ster.).

Trib. **Roccelleae.**

3. Roccella Montagnei Bél. Voy. Ind. or. p. 117; ad saxa, Baie Ha-Long. ster. (aliunde tantum ramicola visa).
4. Roccella Sinensis Nyl. Syn. p. 261; ad saxa maritima in sinu Hong-Gay.

Trib. **Usneeae.**

5. Usnea articulata v. asperula Müll. Arg. L. B. n. 1591; Mt. Bavi (ster.).

Trib. **Ramalineae.**

6. Ramalina calicaris v. subpapillosa Nyl. Recogn. Ramal. p. 36; in Mt. Bavi ad ramos arborum.
7. Ramalina indica Fries Vet. Handl. Akad. 1820 p. 43; *R. subfraxinea* Nyl. Recogn. Ramal. p. 41; ramulicola ad sinum Hong-Gay.
8. Ramalina farinacea Ach. Univ. p. 606; ramulicola cum praecedente (ster.).

9. Ramalina pumila Montg. in Ann. Sc. nat. 1843 p. 356, ramulicola et copiose fertilis in sinu Ha-Long.

Trib. **Parmelieae.**

10. Stictina retigera (Ach.) Müll. Arg. L. B. n. 74 (1878); truncicola in Monte Bavi.
11. Parmelia praetervisa Müll. Arg. L. B. n. 191; ad Tu-Phap.
12. Anaptychia speciosa v. cinerascens; *Physcia speciosa* v. *cinerascens* Nyl. Syn. p. 417; Mt. Bavi.
13. Physcia picta Nyl. Syn. p. 430; ad Tu-Phap, corticola.
— — f. sorediata Müll. Arg. Lich. Afr. occid. n. 12; ibidem.
14. Physcia aegialita Nyl. Expos. Lich. Nov. Caledon. p. 43; *Ph. confluens* (Fr.) Nyl. Syn. p. 430; corticola ad Tu-Phap.

Trib. **Lecanoreae.**

15. Lecanora subfusca v. cinereo-carnea Tuck. Lich. Ch. Wright. n. 118; ad truncos Euphorbiarum cactiformium prope Kwang-yen.
16. Lecania punicea (Ach.) Müll. Arg. L. B. n. 130; Mt. Bavi.
17. Gyalectidium argillaceum Müll. Arg.; thallus argillacco-cinnamomeus v. demum-glaucescens, tenuissimus, continuo-maculiformis, maculae 1—3 cm latae, limitatae; gonidia globosa; apothecia juniora depresso-globosa, integre crasso-marginata, poro aperientia, gilvo-pallida, evoluta 3-plo et ultra latiora, $^1/_2$—1 mm diametro aequantia, margine crasso integro et demum grosse coroniformi-crenato semper prominente cincta; discus nigrofuscus et nudus; lamina obscura; paraphyses valde tenellae et connexae; asci 1-spori; sporae circ. 65 μ longae et circ. 15 μ latae, parenchymatose in locellos cubicos divisae. — Est species valde distincta. — Foliicola in silvis montanis Bavi.

Trib. **Lecideaceae.**

18. Lecidea aurigera Fée Ess. p. 106; corticola in Mt. Bavi.
19. Patellaria (s. Bilimbia) Sprucei Müll. Arg. L. B. n. 291; foliicola in Mt. Bavi (hucusque non nisi in Brasilia lecta ut etiam aliae haud paucae hujus enumerationis).
20. Patellaria (s. Bombyliospora) granularis Müll. Arg. Lich. Miyosh. n. 99; ad truncos putrescentes silvarum in monte Bavi.
21. Patellaria (s. Bacidia) apiahica Müll. Arg. Lich. Epiphyll. n. 19; foliicola (hucusque tantum in Brasilia merid. observata).

22. Lopadium carneum Müll. Arg. L. B. n. 274; in foliis Aurantiaceae cujusdam in Mt. Bavi (hucusque non nisi ex America merid. nota).
23. Buellia Lauri-Cassiae Müll. Arg. Revis. Lich. Féean. p. 4; *Lecidea Lauri-Cassiae* Fée Suppl. p. 101; *Lecidea triphragmia* Nyl. Prodr. Lich. Gall. et Alger. p. 141; Hanoï; corticola.
24. Buellia parasema α disciformis Th. M. Fries Scand. p. 590; corticola ad Tu-Phap.

Trib. **Thelotremeae.**

25. Leptotrema compunctum Müll. Arg. L. B. n. 1184; *Thelotrema compunctum* Nyl. in Prodr. Nov. Gran. p. 46; in cortice Fici ad Tu-Phap.
— — v. persicinum Müll. Arg.; thallus e cinereo v. albido mox persicino-rubens. — ad corticem Euphorbiarum cactiformium prope Kwang-yen (et in Ceylonia et Brasilia).
26. Ocellularia psathyroloma Müll. Arg.; thallus olivaceo-glaucus, tenuissimus, laevigatus; apothecia immersa, juniora a prominentia thallina laevi cincta, integra, ostiolo punctiformi exiguo in ipso margine pallidiore centrum nigrum cingente praedita, demum sensim magis emergentia at margines simul sensim latius latiusque albescunt et friabilia evadunt et demum majore pro parte evanescunt et cicatricem albidam circa discum nigro-fuscum nudum circ. $^1/_3$ mm latum tereque planum relinquunt; perithecium fulvum, basi deficiens; lamina praeter epithecium aquoso-hyalina; sporae 8-nae, circ. 24 μ longae et 8 μ latae, 8-loculares. — In vicinitate *O. terebratae* (Ach.) Müll. Arg. inserendum est, quacum status juniores facile commutari possunt. — Corticola ad Tu-Phap.

Trib. **Graphideae.**

27. Arthonia gregaria v. adspersa Müll. Arg. L. B. n. 1492; ad Tu-Phap, et ad truncos Euphorbiarum cactiformium prope Kwang-yen.
— — v. nudata Müll. Arg.; similis praecedenti, sed apothecia nuda, caeterum suborbicularia v. obtuse angulosa, obscure fusca, emersa, magis valida et ambitu magis rotundata quam in *Arth. gregaria* v. *obscurata* Schaer. et sporae demum 28—33 μ longae et 7—10 μ latae. — Corticola prope Hanoï.
28. Arthonia complanatula Müll. Arg. Diagn. Lich. Socotr. p. 13; corticola prope Tu-Phap (sporae non omnino evolutae).

29. Gyrostomum scyphuliferum Nyl. in Prodr. Nov. Granat. p. 51; ad corticem Euphorbiarum cactiformium prope Kwang-yen.
30. Melaspilea gemella Nyl. in Prodr. Nov. Gran. p. 576 adn.; ad Tu-Phap (hucusque in Brasilia, Costa Rica et in Africa centrali observata).
31. Mazosia Rotula v. laevis Müll. Arg.; *Rotula vulgaris* v. *laevis* Müll. Arg. L. B. n. 1533; in foliis Palmarum minorum.
32. Opegraphella filicina (Montg.) Müll. Arg. Lich. Epiphyll. n. 49; foliicola in Mt. Bavi.
33. Opegrapha varia Pers. v. heterocarpa Müll. Arg. Revis. Lich. Eschw. II. n. 22; corticola prope Tu-Phap (hucusque tantum in Brasilia lacta).
34. Opegrapha fusco-virens Müll. Arg.; thallus fusces-centi-virens v. cinerascens, madefactus statim fuscus, maculiformis, linea nigra cinctus; lirellae opaco-nigrae, $^1/_2$—$1^1/_2$ mm longae, $^2/_{10}$ mm latae, lineares et plus minusve abbreviatae, ambitu ludentes, rectae et arcuatae, emerso-sessiles; labia turgida, conniventia; perithecium basi valide completum; sporae 8-nae, circ. 14 μ longae et 3—$3^1/_2$ μ latae, graciles, fusiformes, 6-8-loculares; loculi intermedii reliquis non distincte longiores. — Extus quoad thallum et lirellas optime refert *Op. viridem* Pers., sed sporae sunt parvae, breves et aliter divisae. Juxta indicam *Op. adtinentem* Nyl. Lich. Maing. p. 58 inserenda est, a qua recedit colore thalli et apotheciis omnino emersis. — Corticola ad Tu-Phap.
35. Graphis (s. Aulacographa) duplicata Ach. v. subtenella Müll. Arg.; irellae elongatae, arcuato-flexuosae, valde tenues, iis *Graphidis tenellae* Ach. similes, sed longiores, leviuscule emergentes v. immersae. — Ad Euphorbias cactiformes prope Kwang-yen.
36. Graphis (s. Aulacogramma) rimulosa (Montg. sub *Opegrapha*) Müll. Arg. — Mt. Bavi.
37. Graphis (s. Aulacogramma) fumosa Müll. Arg.; thallus e glauco-albido v. cinereo albido mox fumoso-nigrescens v. fumoso-obscuratus, tenuis et laevis; lirellae semiemersae, lineares, simplices et ramosae, valde arcuato-et sigmoideo-curvatae et intricatae, fere usque ad verticem thallino-vestitae, vertice summo labiorum conniventium nudae, atrae, demum nitidulae et longitrorsum sulcatae, circ. $^1/_4$ mm latae; sporae ut in *Gr. scripta*. — Fere *Gr. assimilem* Nyl. simulans, sed lirellae longitrorsum rimoso-

sulcatae et thallus mox fumoso-obscuratus. Perithecium basi completum sed non crassum ibique ad angulos patens. — Corticola in silvis montanis Bavi.

38. Graphis (s. Solenographa) assimilis Nyl. Prodr. Lich. Gall. et Alger. p. 150; ad truncos Euphorbiarum cactiformium prope Kwang-yen.
39. Graphis (s. Solenographa) anfractuosa Eschw. Bras. p. 86; cum praecedente.
40. Graphis (s. Eugraphis) tenella Ach. Syn. p. 81; corticola in monte Bavi, cum duabus praecedentibus.
41. Graphis (s. Eugraphis) induta Müll. Arg.; thallus tenuis, albido-cinereus, granulari-rugulosus, demum rimulosus; lirellae emersae, elongatae, varie ramosae et subintricatae, undique strato thallino obtectae, diametro circ. $^1/_3$ mm aequantes; labia turgida, conniventia; perithecium laterale, basi deficiens; sporae in ascis 8-nae, fusiformes, 65—70 μ longae, 9—12 μ latae, 16—20-loculares. — Juxta *Gr. tenuescentem* Nyl. in Krplh. Lich. Glaz. n. 58 locanda est, a qua recedit lirellis usque ad verticem thallino-indutis, minus prorepenti-elongatis et sporis 8-nis. — Ad cortices emortuos in monte Bavi.
42. Graphis (s. Chlorographa) Tonkinensis Müll. Arg.; thallus flavescenti-glaucus, tenuis, laevis; lirellae $^1/_2$ mm latae, lineares, simplices et bifurcatae, varie curvatae et intricatae, modice emergentes et omnino thallino-corticatae; labia thallina crassula, turgida, demum rugulosa et facile pro parte pulveracea et sensim evanescentia, non sulcata, evoluta inter se rimam angustam aquoso-fuscescentem praebentia; discus nudus; perithecium indistinctum; lamina undique aquoso-hyalina; asci 2—5-spori; sporae hyalinae, 75–82 μ longae et 9–10 μ latae, lineari-limaciformes, 16—22-loculares. — Nulli cognitarum nisi *Gr. vermiferae* Müll. Arg. L. B. n. 1188 c. Nova Hollandia affinis, sed discus subplumbeus v. fuscescens, non aurantiaco-fulvus v. subfulvus, et sporae validiores. — Corticola ad Tu-Phap.
43. Graphina (s. Aulacographina) sophistica (Nyl.) Müll. Arg. L. B. n. 148; ad truncos Euphorbiarum cactiformium prope Kwang-yen.
44. Phaeographina (s. Eleutheroloma) torquata Müll. Arg.; thallus albido-glaucus, tenuissimus, laevis; lirellae emersae, simplices v. bifurcatae et astroideo-ramosae, obesolatiusculae, diametro $^4/_{10}$—$^8/_{10}$ mm aequantes, varie arcuatim et subintricatim torquato-curvatae; margines incrassati, extus valide thallino-corticati, subinvoluti, demum late

hiantes; discus late concavus, caesio-pruinosus; perithecium in sectione verticali utrinque apicale et brevissimum, nigro-fuscum, caeterum lateraliter et basi deficiens; sporae in ascis 8-nae, fuscidulae, oblongato-ellipsoideae, circ. 35—40 μ longae et 14—16 μ latae, utrinque late obtusae; locelli in series transversales 6—10 dispositi. — A proxima *Ph. intercedente* Müll. Arg. Lich. Parag. n. 190 recedit lirellis emersis et forma perithecii. — Corticola ad Tu-Phap.

45. Phaeographis (s. Melanobasis) Balansana Müll. Arg.; thallus cinereus, tenuissimus, laevis; lirellae immersae, $^1/_3$—$^1/_2$ mm latae, ex elliptico oblongatae, ambitu variae, simplices et furcatae, planae, nigro-caesiae, margine tenuissimo et vix prominulo v. obsoleto cinctae; perithecium basi completum, sub lamina multo crassius, lateraliter tenue et supra thallum non v. obsolete emergens; sporae in ascis 8-nae, fuscidulae, circ. 27 μ longae et 8 μ latae, 6—8-loculares. — Affinis *Ph. planiusculae* (Montg. et v. d. Bosch) Müll. Arg., sed lirellarum margines minus distincti, discus obscurus et sporae minores et minus divisae. — Corticola ad Tu-Phap, et in silvis montis Bavi.

46. Phaeographis (s. Hemithecium) inusta v. obtusata Müll. Arg. Revis. Lich. Mey. n. 60; ad truncos Euphorbiarum cactiformium prope Kwang-yen.

47. Phaeographis (s. Phaeodiscus) leprosulans Müll. Arg.; thallus olivaceo-flavicans, tenuissimus, laevigatus, secus lirellas demum leprosulus; lirellae copiosae, astroideo-ramosae et bi-trifurcatae, varie curvatae, ex innato obsolete emergentes, thallino-tectae, $^{13}/_{100}$—$^{16}/_{100}$ mm latae; margines cum strato thallino primum turgidi, discum subcelantes, mox autem leproso-soluti et plus minusve evanescentes, unde discus demum apertus, e leproso-farinoso cinereus et dein nudus, nigro-fuscus et demum pallidior; partes interiores lirellarum omnes pallidae; sporae 8—nae, 12—17 μ longae, 5—7 μ latae, ellipsoideae, 4-loculares. — Juxta *Ph. leiogramma* (Nyl.) et *Ph. leiogrammodem* Müll. Arg. locanda est. Lirellae magis immersae quam in priore, haud nudae, et discus aliter coloratus quam in posteriore. — Corticola ad Tu-Phap.

48. Phaeographis Afzelii Müll. Arg. Revis. Lich. Eschw. II. n. 14; *Graphis Afzelii* Ach. Syn. p. 85; sporae diu hyalinae, demum fuscae. — Corticola ad Tu-Phap.

49. Chiodecton rubro-cinctum Nyl. in Prodr. Nov. Gran. p. 110; saxicola prope Hanoï (status fere omnino

albus, hinc inde tamen in ultimo margine byssino rosello-rubens, caeterum sterilis).

50. Glyphis confluens Zenk. in Goeb. et Kze. Waarenkunde I. p. 163; corticola ad Tu-Phap.

51. Sarcographa (s. Eusarcographa) finitima Müll. Arg. L. B. n. 1100; *Glyphis finitima* Krplh. Lich. Becc. e Borneo p. 43; ad corticem Euphorbiarum cactiformium prope Kwang-yen.

52. Sarcographa (s. Hemithecium) radians Müll. Arg.; thallus olivaceo-pallidus, tenuissimus, laevis; sarcothecia lirelligera suborbicularia, 2—5 mm lata, hinc inde confluentea, leviter prominentia, primum caesio-farinulenta, dein copia lirellarum caesio-nigrescentia; lirellae creberrimae, e centro longe radiantes, subsimplices, longe acuminatae; margines lirellarum acute prominuli; discus niger et nudus, concavus, siccus, $^{8}/_{100}$—$^{13}/_{100}$ mm latus; perithecium laterale, tenue, basi omnino deficiens; sporae 8—nae, oblongo-ellipsoideae, pallido-fuscae, 13—15 μ longae et 6—7 μ latae, 4-loculares. — Juxta *S. tristem* Fée inserenda est. Prima fronte facile cum *S labyrinthica* Müll. Arg. confundenda, sed lirellae elongatae, continuo-radiantes et hypothecium est aliud. — Corticola prope Tu-Phap, et in monte Bavi.

53. Sarcographina contortuplicata Müll. Arg.; thallus glauco-olivaceus, demum expallens, tenuissimus et laevis; sarcothecium 2—4 mm latum, suborbiculare aut angulosum, albidum, creberrime lirellis tenuibus immersis quam maxime contortuplicato-intricatis obtectum; lirellae caesio-farinulentae, conjunctim pulvinulum plano-convexum ob discos intricatim rimulosum formantes; disci profunde rimuliformes; perithecium basi completum, subtenue, statu madefacto apice leviter et acute prominens; sporae in ascis 8—nae, fuscidulae, 32—36 μ longae et 11 μ latae, 6—8-loculares, loculi pro parte 2—3-locellati. — Est proxime affinis ceylonensi *Sarcographinae gyrizanti* Müll. Arg. s. *Glyphidi gyrizanti* Leight. Lich. of Ceyl. n. 168, a qua differt sarcotheciis planioribus, latioribus, non flavescenti-albis, lirellis distincte tenuioribus et dein sporis e contra majoribus. — Corticola ad Tu-Phap.

Trib. **Striguleae.**

54. Strigula nigro-cincta Müll. Arg.; plagulae 7—15 mm latae, orbiculares, planae; lacinulae undique confluentes v. peripheriam versus subliberae, lineares, convexae, apice vulgo breviter libero-radiantes; totae plagulae

omnes circumcirca zonula 2—3 mm lata fumoso-nigricante cinctae; apothecia $^{2}/_{3}$—$^{3}/_{4}$ mm lata, hemisphaerica, thallino-vestita; sporae circ. 18 μ longae, 4 μ latae et tenuiores. — Species plagulis nigro-cinctis insignita, caeterum fere congruens cum *Str. argyronematis* var. *confluente* Müll. Arg., at laciniae praesertim centro magis in membranam subintegram confluentes. — Foliicola in Mt. Bavi.

55. Strigula complanata v. ciliata Müll. Arg. Pyren. Cubens. p. 380; foliicola in Mt. Bavi.

56. Strigula elegans v. genuina Müll. Arg. Pyr. Cub. p. 380; in Mt. Bavi, in foliis variis.

57. Strigula subtilissima (Fée) Müll. Arg. L. B. n. 678; foliicola et ramillicola in Mt. Bavi.

Trib. **Pyrenuleae.**

58. Trypethelium tropicum (Ach.) Müll. Arg. Pyrenoc. Cub. p. 393; corticola ad Tu-Phap.

59. Trypethelium Eluteriae Spreng. Anleit. p. 351; corticola in Mt. Bavi et ad Tu-Phap.

60. Trypethelium anomalum Ach. Syn. p. 105, *Tr. platystomum* Montg. in Ann. Sc. nat. 2. vol. 19. p. 72; corticola ad Tu-Phap.

61. Melanotheca Achariana Fée Suppl. p. 71. t. 36. Fig. 10; corticola ad Tu-Phap.

62 Arthopyrenia (s. Mesopyrenia) subnexa Müll. Arg.; *Verrucaria subnexa* Nyl. Lich. Andaman. p. 22; ad truncos Euphorbiarum cactiformium prope Kwang-yen.

63. Porina (s. Sagedia) consanguinea Müll. Arg. Lich. Parag. n. 227; ad cortices muscosos putrescentes in Mt. Bavi.

64. Phylloporina (s. Euphylloporina) myriocarpa Müll. Arg.; thallus primum pulchre phyllactidialis, dein magis confuso-cellularis, tenuissimus, caesio-cinereus v. subolivaceus; apothecia copiosa $^{17}/_{100}$—$^{22}/_{100}$ mm lata, hemisphaerica, cum thallo concolara, dein superne fulvula demumque latiuscule pertusa, haud distincte radiatim cellulosa; perithecium fulvescenti-pallidum; sporae 18—22 μ longae, 2—3 μ latae, 4-loculares. — Habitu ad *Ph. fulvellam* Müll. Arg. accedit, sed apothecia thallino-vestita et sporae angustiores sunt. — Foliicola in Mt. Bavi, hinc inde vulgari *Ph. epiphyllae* (Fée) Müll. Arg. adsociata.

65. Phylloporina (s. Euphylloporina) epiphylla Müll. Arg. Lich. Epiphyll. n. 50; foliicola variis locis.

66. Phylloporina (s. Segestrinula) cupreola Müll. Arg.; thallus maculiformis, olivaceus; apothecia cupreo-rufula v. vinoso-cuprea, depresso-hemisphaerica, circumcirca deplanata, incomplete thallino-vestita et strato radiatim celluloso tecta, supra nuda aut subnuda, semper cum thallo discolora; sporae 8-nae, fusiformes, 20—23 μ longae, 3—4 μ latae, (6-) 8-loculares. — Sporae cum iis *Ph. octomerae* Müll. Arg. conveniunt, sed apothecia sunt deplanata et cupreola et habitu alia, potius similia iis *Ph. rubentioris* et *Ph. rufulae* Müll. Arg., quarum sporae tantum 4-loculares. — Juxta *Ph. octomeram* inserenda est. — Foliicola in Mt. Bavi, hinc inde parce aliis admixta.
67. Phylloporina (s. Segestrinula) octomera Müll. Arg. L. B. n. 1561; in foliis Myrtacearum prope Tu-Phap.
68. Phylloporina (s. Sagediastrum) platypoda Müll. Arg. Lich. Epiphyll. p. 22; foliicola in Mt. Bavi.
69. Phylloporina (s. Sagediastrum) atro-coerulea Müll. Arg. Lich. Epiph. p. 22; foliicola ad Tu-Phap.
70. Pyrenula atro-fusca Müll. Arg.; thallus atro-fuscus, maculari-tenuis, continuus et laevis; apothecia $^1/_2$ mm lata, thallino-tecta et leviuscule tantum emergentia, depressa, $2^1/_2$-plo latiora quam alta; perithecium nigrum, completum, subtus tenuius; sporae 8-nae, 1—2-seriales, 12—15 μ longae et 7 μ latae, oblongato-ellipsoideae, 4-loculares, loculi ultimi minores. — Proxime accedit ad *P. quassiaecolam* (Fée) Müll. Arg. Pyrenoc. Féean. p. 30, sed statim recedit thallo obscurius fusco, apotheciis paullo latioribus et magis deplanatis. — Corticola in Mt. Bavi.
71. Pyrenula Bonplandi Fée Ess. p. 74. t. 21. f. 3.; Müll. Arg. Pyren. Féean. p. 31; corticola ad Tu-Phap.
72. Pyrenula mamillana (Ach.) Trevis. Consp. Verr. p. 13; Müll. Arg. Pyr. Cubens. p. 411; corticola prope Tu-Phap.
73. Pyrenula Kunthii Fée Suppl. p. 80; Müll. Arg. Pyrenoc. Cub. p. 411; cortiola ad Tu-Phap.
74. Pyrenula nitidella (Flk.) Müll. Arg. Pyren. Cubens. p. 414; ad truncos Euphorbiarum cactiformium prope Kwang-yen.
75. Pyrenula pinguis Fée Ess. p. 75; Müll. Arg. Pyr. Féean. p. 33; corticola ad Tu-Phap.
76. Anthracothecium variolosum (Pers.) Müll. Arg. Lich. Afric. occid. n. 52; corticola ad Tu-Phap.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hedwigia

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: 30_1891

Autor(en)/Author(s): Müller J.

Artikel/Article: Lichenes Tonkinenses 181-189