

CAMILLO SBARBARO

ALIAE LICHENUM SPECIES IN ITALIA

(PRAESERTIM IN LIGURIA)

INVENTAE ANNIS 1941-1955 (I)

270. *Verrucaria acrotelloides* Mass. Genuae, in valle Bisagno.
271. *Verrucaria apatela* Trev. Genuae, in valle Bisagno et Rapallo.
272. *Verrucaria apomelaena* Hepp. Rapallo, loco Montallegro.
273. *Verrucaria asperula*. Serv. In valle Bisagno, loco Ligorna - Santa Margherita - Vallombrosa (Firenze).
274. *Verrucaria Bagliettoi* Serv. In valle Bisagno, loco Follo.
275. *Verrucaria bagliettoeformis* Serv. In valle Bisagno, cum forma *dealbata* et forma *istriana* Serv.
276. *Verrucaria Beltraminiana* Mass. In Pedemonte: Gorzegno (Langhe).
277. *Verrucaria Barrandei* f. *albofissa* Serv. Firenze, loco Cascine.
278. *Verrucaria Brevieri* Serv. In Pedemonte: Gorzegno - In Liguria sabatia: Spotorno.
279. *Verrucaria caesiella* Serv. In valle Bisagno: Sant'Eusebio.
280. *Verrucaria calciseda*. f. *insculptoides* Stnr. Ibidem.
281. *Verrucaria cinereolimbata* Serv. Siena, loco Monteliscai.
282. *Verrucaria cinereorufa* Schaer. In Liguria occid.: Finalmarina, loco Caprazoppa.
283. *Verrucaria circumarata* var. *Kuemmerleana* Serv. Chiavari.
284. *Verrucaria conchea* Serv. In valle Bisagno: Sant'Eusebio.
285. *Verrucaria confluens* Mass. Siena - Gorzegno (Langhe) - In Liguria occid.: Varigotti - Bergeggi.
286. *Verrucaria controversa* Mass. Pisa, muricola.
f. *viridula* Serv. In insula Capri.

(1) illis addendae quae in « Lichenes ligustici novi vel rariores » (in « Annali Museo Civico di Storia Naturale, Genova, Vol. LXI, 1941) enumerantur ad N. 269.

287. *Verrucaria denudata* Zsch. Santa Margherita, loco Cervàra.
288. *Verrucaria detersa* Stizb. In valle Bisagno, frequens - In Pedemonte: Gorzegno.
289. *Verrucaria dolomitica* Kremph. In Liguria orient.: Cavi di Lavagna.
290. *Verrucaria dolosa* f. *parapapillaris* Serv. In Liguria occid.: Borgo Verezzi.
291. *Verrucaria Eggerthii* Stnr. In Sicilia: Taormina
292. *Verrucaria (Protobaglietta) erumpens* Serv. In insula Capri.
293. *Verrucaria ferratensis* Serv. In valle Bisagno: Sant'Eusebio.
294. *Verrucaria Forissii* Serv. In insula Capri.
295. *Verrucaria Floerkeana* D. T. In Liguria tota, passim.
296. *Verrucaria franconia* (Zach.) Serv. In Pedemonte (Gorzegno) et in Liguria occid.
297. *Verrucaria Funckiana* Serv. In valle Bisagno, loco Ligorna.
298. *Verrucaria fusca* Pers. In Liguria orient. (Santa Margherita) et in valle Bisagno.
299. *Verrucaria fuscella* Ach. In Valle Bisagno (Follo) et in Liguria occid. (Spotorno).
f. *helvetica* Serv. In Liguria tota (Varazze; Spotorno).
300. *Verrucaria fuscoatroides* Serv. In valle Bisagno (Follo).
301. *Verrucaria glaucina* f. *Molontae* Serv. In Liguria occid.: Varigotti.
302. *Verrucaria griseoatra* f. *robusta* Serv. In Pedemonte: Gorzegno (Langhe).
303. *Verrucaria griseorubens* Migula. In valle Bisagno (Follo; Ligorna) et in Liguria occid. (Varigotti).
303. *Verrucaria hercegiensis* Serv. Genuae, loco Staglieno.
304. *Verrucaria Hiltzeriana* Serv. Santa Margherita, loco Cervàra.
305. *Verrucaria hypophaea* (Stnr.) Serv. In Liguria tota et in Pedemonte (loco Roccavignale).
306. *Verrucaria inaspecta* Serv. In valle Bisagno, loco Niusci.
307. *Verrucaria inornata* Serv. In Liguria occid.: Spotorno.

308. *Verrucaria lactea* (Arn.) Serv. In valle Bisagno, cum forma *croatica* Serv. et cum forma *geographica* Serv.
309. *Verrucaria latebrosoides* Serv. In valle Bisagno, loco Ligorna.
310. *Verrucaria lecideoides* Trev. In valle Bisagno, frequens.
f. *obscura* Serv. In Liguria occid.: Bergeggi.
311. *Verrucaria Loikae* Serv. In Liguria orient.: Ruta (Camogli).
312. *Verrucaria macrostoma* Mass. In Liguria tota, passim - In Venetia: Venezia, loco Malamocco - In Etruria: Siena.
313. *Verrucaria macrostomoides* Serv. In valle Bisagno (Follo; Castel di Prato) - In Pedemonte: Cairo Montenotte, ad Castrum.
314. *Verrucaria marmorea* Arn. In Sicilia: Taormina.
315. *Verrucaria mastoidea* Trev. In valle Bisagno: Sant'Eusebio, raro.
316. *Verrucaria Metzleri* Serv. In Liguria orient.: Rapallo - Siena, loco Monteliscai.
317. *Verrucaria mimicrans* Serv. Siena, loco Monteliscai - In Liguria occid.: Verezzi.
318. *Verrucaria minuta* (Hepp.) Zsch. In Liguria tota nec non in Pedemonte (Langhe) frequens.
f. *intermediella* Serv. In Liguria occid.: Spotorno, Monte Mao.
f. *Suzae* Serv. Ibidem, loco Lajolo.
319. *Verrucaria Monguillonii* Serv. In valle Bisagno, loco Ligorna.
320. *Verrucaria monacensis* Serv. In Pedemonte, Langhe: Gorzegno.
321. *Verrucaria mortarii* Leight. In Etruria: Siena, loco Monteliscai - In Pedemonte: Cairo Montenotte, ad Castrum.
322. *Verrucaria muralis* Ach. Siena, latericola in villa Solaja (Monteliscai).
323. *Verrucaria murorum* Lindau. In valle Bisagno: Prato - In Pedemonte: Gorzegno (Langhe).
324. *Verrucaria myriocarpa* Hepp ? In valle Bisagno: La Doria, prope Ecclesiam.
325. *Verrucaria nigrescens* Pers. In valle Bisagno, perraro.
326. *Verrucaria nigricans* Nyl. In Liguria orient.: Santa Margherita, loco Cervàra.
327. *Verrucaria nigroaureolata* Serv. In valle Bisagno: Niusci.

328. *Verrucaria nigrofusca* Serv. In valle Bisagno: Ligorna.
329. *Verrucaria nigroumbrina* Serv. In valle Bisagno: Ligorna; Santo Eusebio.
330. *Verrucaria Nylanderiana* Serv. In valle Bisagno: Prato.
331. *Verrucaria obscurata* Serv. La Spezia: Lérici.
332. *Verrucaria obscurella* Serv. In valle Bisagno: Follo.
333. *Verrucaria ochrostoma* Bor. In valle Bisagno: Pontecarrega, muricola.
334. *Verrucaria paranigrescens* Serv. In valle Bisagno (semel lecta).
335. *Verrucaria parapinguis* Serv. In valle Bisagno: Sant'Eusebio.
336. *Verrucaria parmigera* Str. In valle Bisagno: Sant'Eusebio
f. *calcivoroides* Serv. In valle Bisagno: Pino - Genuaè: Quarto, sub Monte Fasce.
var. *Hilitzeri* Serv. In valle Bisagno: Sant'Eusebio.
337. *Verrucaria parmigerella* A. Zahlbr. In valle Bisagno: Sant'Eusebio.
f. *calcivorella* Serv. Ibi, cum typo.
f. *sphinctrinella* Serv. In valle Bisagno: Serino.
338. *Verrucaria perarata* Serv. In valle Bisagno: Pino et Sant'Eusebio.
339. *Verrucaria pilisensis* Serv. In valle Bisagno: Pino et Prato - Quarto (Genova).
340. *Verrucaria praerupta* Anzi. In valle Bisagno (semel legi).
341. *Verrucaria pseudomyriocarpa* Serv. In valle Bisagno: Follo
342. *Verrucaria pseudopapillaris* Serv. In Liguria orient.: Santa Margherita, loco Cervàra - In Pedemonte, Langhe: Roccavignale.
343. *Verrucaria Reehingerii* Serv. In valle Bisagno: Sant'Eusebio; Pino; Niusci; Molassana.
344. *Verrucaria rufofuscella* Serv. La Spezia: Lérici p. Fiascherino.
345. *Verrucaria ruinicola* Serv. In Liguria occid.: Spotorno, ad rupem conglomeraticam.
346. *Verrucaria saxivora* Serv. Genuae: Staglieno - In Liguria occid.: Varigotti.
347. *Verrucaria slavonica* Serv. in Liguria occid.: Spotorno.

348. *Verrucaria sphinctrina* Stnr. La Spezia : Lérici.
f. *ceracea* (Stnr.) Serv. In valle Bisagno : Sant'Eusebio; Pontecarrega.
349. *Verrucaria Steineri* Serv. f. *emergens* Serv. In valle Bisagno : Santo Eusebio.
f. *insculpta* Serv. In valle Bisagno : Sant'Eusebio et Niusci.
f. *scrobicularis* Serv. In valle Bisagno - In Liguria occid. : Variogotti, ad Castrum, abunde.
f. *turgescens* Serv. In valle Bisagno : Serino.
350. *Verrucaria subdolosa* Serv. In valle Bisagno : Follo . In Liguria occid. : Albisola - In Pedemonte, Langhe : Gorzegno.
351. *Verrucaria silvatica* Zsch. In valle Bisagno : inter Niusci et Bussalletta.
352. *Verrucaria tatrensis* Serv. In Valle Bisagno : Sant'Eusebio, loco « Maro ».
353. *Verrucaria tectorum* Mass. In Pedemonte, Langhe : Gorzegno.
354. *Verrucaria thrombioides* Mass. Genuae : loco « Apparizione » - In Liguria orient. : Bonassola - In Etruria, Siena, loco Montelisciai.
355. *Verrucaria trachyticola* Serv. In valle Bisagno : Follo; Sant'Eusebio, loco « Maro ».
356. *Verrucaria transiliens* Arn. In Pedemonte, Langhe : Gorzegno.
357. *Verrucaria turgida* Serv. In Pedemonte, Langhe : Gorzegno - In valle Bisagno : Castel di Prato.
358. *Verrucaria veronensis* Mass. In valle Bisagno : Pontecarrega, muricola.
359. *Verrucaria viridula* Ach. In Etruria, Siena : in villa Solaja - In valle Bisagno : Sant'Eusebio.fl
360. *Verrucaria viridescens* Serv. In Pedemonte : Col di Nava.
361. *Dermatocarpon divisum* A. Zahlbr. In Liguria orient. : Quinto, loco « Ometti »; Nervi, loco « Montetto » - Portofino ? (sterilis).
362. *Dermatocarpon hepaticum* (Ach.) Fries. In valle Bisagno : Staglieno; Prato. Infrequens.

363. *Dermatocarpon lachneum* A. L. Smith. In Liguria tota, raro.
364. *Dermatocarpon microphyllum* A. Zahlbr. In valle Bisagno: Pontecarrega - In Etruria: Siena (loco Monteliscai, Tavernacce, Bolgione).
365. *Dermatocarpon miniatum* (L.) Mann. In valle Bisagno: Prato; et in Liguria orient.: Framura. Infrequens.
f. *aetnaeum* Tornab. Modena (hrb. Zanfrognini) - Isola del Cantone.
f. *complicatissimum* Fr. In valle Aostana: Gressoney la Trinité, in pascuis.
366. *Dermatocarpon pallidocarpum* Serv. var. *rhodopense* Serv. In Liguria occid.: inter Vésima et Arenzano, ad rupem praeruptam.
367. *Dermatocarpon phonoliticum* Anders. In valle Bisagno: San Cosimo - In Liguria orient.: Framura.
368. *Dermatocarpon serpentini* Serv. Genuae, loco Marassi - In Liguria orient.: Monterosso.
369. *Dermatocarpon subfuscellum* (Nyl.) Serv. In valle Bisagno: Pontecarrega, Follo - In Pedemonte, Langhe: Gorzegno, frequens.
370. *Endocarpon Latzelianum* Serv.? In Liguria Orient.: Portofino mare.
371. *Endocarpon pallidum* Ach. In valle Bisagno: Castel di Prato, muricola.
372. *Endocarpon pusillum* Hedw. In Liguria tota, frequens.
373. (1) *Amphoroblastia buerensis* (Zsch.) Serv. In Etruria, Siena: in villa Solaja, abunde.
374. *Polyblastia discrepans* Lahm. In valle Bisagno: Sant'Eusebio, loco « Maro » Parcissime.
375. *Thelidium absconditum* Mudd. In valle Bisagno: Serino, tegulicola
376. *Thelidium decipiens* Mudd. In valle Bisagno: Pino.
377. *Thelidium incavatum* Mudd. In Liguria occid.: Spotorno, lapillicola.

(1) *Amphoroblastia* Mass. emend. Servit

378. *Involucrothele Auruntii* (Kremph.) Serv. In Liguria occid.: Varigotti; Andòra.
f. *fuscidula* (Arn.). In valle Bisagno: Sant'Eusebio.
f. *rimulosa* Serv. In Liguria orient.: Santa Giulia (Cavi): Ruta (Camogli).
379. *Involucrothele jodophila* Serv. In Liguria orient.: Bogliasco.
380. *Involucrothele limitata* Serv. In valle Bisagno: Sant'Eusebio.
var. *omblensis* (A. Zahlbr.) Serv. Ibi: Follo.
381. *Involucrothele Metzleriana* Serv. In valle Bisagno: Sant'Antonino.
382. *Involucrothele olivacea* (Krb.) Serv. In Liguria orient.: Rapallo, Montallegro.
383. *Involucrothele papularis* f. *genuina* Serv. Ibi, et in Valle Bisagno, loco Prato.
f. *leontina* Serv. In Liguria orient.: Rapallo, loco Montallegro.
384. *Involucrothele plumbea* (Ach.) Serv. In valle Bisagno: Niusci; Sant'Eusebio.
385. *Involucrothele pseudolivacea* Serv.? In valle Bisagno: Niusci.
386. *Involucrothele subolivacea* Serv. In Liguria orient.: Rapallo, Montallegro.
387. *Porphyriospora caesia* f. *scrobicularis* Serv. In Liguria orient.: Bogliasco; Nervi.
388. *Porphyriospora guestfalica* (Lahm) Serv. Genuae, Staglieno. Semel lecta.
389. *Porphyriospora immersa* Mass. In valle Bisagno, frequens - In Liguria orient.: Nervi, loco « Montetto ».
390. *Porphyriospora orbicularis* Mass. In valle Bisagno: Prato.
391. *Porphyriospora Viperæ* Serv. In valle Bisagno: Sant'Eusebio, parvissime.
392. *Staurothele clopima* (Wahl.). In Pedemonte, Cuneo: Lago della Maddalena.
393. *Staurothele Hazslinskii* Krb. In Pedemonte, Cuneo: Acceglio.

394. *Staurothele rufa* Garov. In valle Bisagno, frequens.
 f. *major* Kremph. In valle Bisagno: Follo - Nervi (Genova).
 f. *minor* Kremph. In Liguria occid.: Spotorno.
 f. *subathallina* (Arn.) Zahlbr. Nervi (Genova) - Cavi di Lavagna.
395. *Staurothele rugulosa* (Mass.) Arn. In Pedemonte, Langhe: Gorzegno.
396. *Staurothele succedens* (Rehm.) Arn. Ibidem.
397. *Arthropyrenia epidermidis* Mudd. In Liguria occid.: Spotorno.
398. *Opegrapha bullata* (Pers.) Krb. In Etruria: Firenze, loco Cascine.
399. *Opegrapha calcaria* Turn. In Liguria occid.: Finalmarina, loco Caprazoppa.
400. *Opegrapha centrifuga* Mass. In Liguria occid.: Spotorno, abunde.
401. *Opegrapha diaphoroides* Nyl. In valle Bisagno: Sant'Eusebio - In Liguria occid.: Spotorno, ad Oleam.
402. *Opegrapha elata* Nyl. in Liguria occid.: Arenzano, loco Olivetta.
403. *Opegrapha herpetica* Ach. In Etruria: Siena, loco Montelisciai.
404. *Opegrapha notha* Ach. In valle Bisagno - In Etruria: Siena, Montelisciai et San Leonardo al Lago.
405. *Opegrapha Personii* Ach. In Liguria occid.: Finale, loco Variogotti.
406. *Opegrapha pulicaris*. In Liguria tota. infrequens.
407. *Opegrapha trifurcata* Hepp. Ancona: loco Portonovo, rupicola prope mare.
408. *Opegrapha viridis* Pers. Pegli, in villa Doria.
409. *Opegrapha vulgata* Ach. In Liguria orientali, passim.
410. *Opegrapha saxicola* (Ach.) In Liguria tota infrequens.
411. *Lecanactis Stenhammari*. (Fr.) Arn. In valle Bisagno: Follo; Santo Eusebio.
412. *Diploschistes actinostomus* Zahlbr. In Liguria tota, passim.
413. *Diploschistes albissimus* Norm. In valle Bisagno: San Gottardo; Prato.
414. *Diploschistes bryophilus* (Ehrh.). In Liguria tota, passim.

415. *Diploschistes ocellatus* Norm. In Etruria: Fiesole, Vincigliata (Firenze) - In Liguria orient.: in promontorio Portofino.
416. *Diploschistes scruposus* (Ach.). In Liguria tota, infrequens.
417. *Gyalecta jenensis* Zahlbr. In Liguria tota, frequens.
418. *Gyalecta rosella* Zahl. In Liguria occid.: Varazze, loco Rianello (semel lecta).
419. *Petractis clausa* Kremph. In valle Bisagno (Follo, San Bazà, Santo Eusebio) - In Liguria occid.: Capo Noli.
420. *Jonaspis epulotica* (Ach.) Fries. In Liguria orient.: Rapallo (Montallegro).
421. *Psorotichia murorum* Mass. In Liguria tota (in valle Bisagno; Finalmarina, loco Caprazoppa).
422. *Lemmopsis Arnoldiana* (Hepp) Zahlbr. In Liguria occid.: Borghetto Santo Spirito.
423. *Forssellia affinis* (Mass.) Zahlbr. In Liguria orient.: Bogliasco.
424. *Collema auriculatum* Hffm. In valle Bisagno, muscicola.
425. *Collema bachmanianum* (Fink) Degelius. Ancona, loco Portonovo.
426. *Collema conglomeratum* Hffm. In Pedemonte: Dronero (Cuneo) ad Morum albam.
427. *Collema crispum* (Huds.) G. H. Web. In Liguria tota (in valle Bisagno; Arenzano; Nervi; Spotorno).
var. *Metzleri* Hepp. In valle Bisagno, abunde.
428. *Collema euthallinum* (Zahlbr.) Degel. In Liguria orient.: San Michele di Pagana; Rapallo, loco Montallegro.
429. *Collema fasciculare* Wigg. In Pedemonte: Madonna dell'Olmo (Cuneo), ad Morum.
430. *Collema flaccidum* (Ach.) Ach. In Liguria tota, saxicola et corticicola. Raro fert.
431. *Collema ligurinum* (Hy) Harm. In Pedemonte: Cuneo (hrb. G. Gresino).
432. *Collema multipunctatum* Degelius. In Liguria orient.: Montessoro - In Liguria occid.: Albisola Marina: Spotorno. Ubi-cumque oleicola.

433. *Collema nigrescens* DC. In Etruria: Vallombrosa - In Liguria tota, passim.
434. *Collema subfurvum* (Muell. Arg.) Degel. In Liguria, passim (in valle Bisagno; in vallecula Sanctae Teclae; Rapallo; Albisola; Spotorno).
435. *Collema tenax* (Ach.) Degel. In Liguria tota, sat frequens.
436. *Collema tunaeformæ* (Ach.) Ach. In valle Bisagno: Prato; Niu-sci - In Liguria orient.: Rapallo, loco Montallegro.
437. *Leptogium caesium* Vain. In Liguria, infrequens: Quarto; Varazze, loco Ciapasqua.
438. *Leptogium Hildebrandtii* Garov. In valle di Non: Terres - Riva (Valsesia).
439. *Leptogium lichenoides* A. Zahlbr. Passim, in Liguria tota.
440. *Leptogium pusillum* Nyl. In valle Polcevera: Bòrzoli (Genova Sestri).
441. *Leptogium saturninum* (Dicks.) Nyl. Riva (Valsesia) - In Pedemonte: Dronèro (Cuneo).
442. *Leptogium sinuatum* (Torss.). In valle Bisagno: Sant'Eusebio, abunde - In Liguria occid.: Varigotti (fert.).
443. *Leptogium subtile* (Schrad.). In Liguria occid.: Spotorno. terricola.
444. *Leptogium tremelloides* S. Gray. In Liguria, passim, infrequens: Varazze (Savona); Ruta (Camogli).
445. *Polychidium muscicola* (Sw.) S. Gray. In Liguria occid.: Magnone, 450 mt., loco « Borsana ».
446. *Heppia adriatica* A. Zahlbr. In Liguria occid.: Verezzi; Spotorno. Rupicola.
447. *Heppia collemacea* Wadd. In Liguria occid.: Arenzano, loco Terresse; Alassio.
448. *Heppia obscurans* Nyl. In Liguria occid.: Arenzano, saxicola, loco Val d'Olivi.
449. *Heppia psammophila* Nyl. In Liguria orient.: Framura; Monterosso.

450. *Lobaria pulmonaria* Ach. In Etruria: Vallombrosa, abunde fert.
- In Liguria, infrequens, sterilis.
451. *Lobaria verrucosa* (Huds.). In Liguria orient.: Lévanto; Monterosso.
452. *Lecidea albocaerulescens* (Wulf.) Ach. Genuae: Pegli, in villa Doria.
453. *Lecidea auriculata* Fries. In Liguria occid.: Spotorno.
454. *Lecidea confluens* Ach. In valle Bisagno et Liguria tota, passim.
455. *Lecidea crustulata* (Ach.) Krb. In valle Bisagno: Prato (typus et f. *minutissima*); Pegli: in villa Doria (forma!).
456. *Lecidea cyanea* (Ach.) Arn. In valle Sessitana: Riva (hrb. Alfonso Carestia).
457. *Lecidea decipiens* (Ehrh.). In Etruria: Siena, Monteliscai - In Liguria occid.: Varazze; Borgio Verezzi (unacum var *dealbata* Mass.).
458. *Lecidea contigua* Fries. In valle Bisagno et Liguria occid.: Spotorno.
var. *oxydata* Anzi. In valle Sessitana (hrb. Alf. Carestia).
459. *Lecidea enteroleuca* Nyl. in Lich. Paris p. 90 (teste B. de Lesd.).
In monte Amiata.
460. *Lecidea fuscoatra* (L.) Ach. In Liguria occid.: Varazze; Albisola marina.
461. *Lecidea granulosa* (Ehrh.) Poetsch. In Liguria occid.: Spotorno, terricola.
462. *Lecidea grisella* Flk. In valle Polcevera: Campomorone; Rosiglione - In valle Bisagno - In Liguria occid.: Voltri; Spotorno.
463. *Lecidea lapicida* Ach. In Liguria tota, infrequens.
464. *Lecidea latypaea* Ach. In Liguria tota, frequens.
465. *Lecidea latypiza* Nyl. In valle Sessitana (hrb. Alf. Carestia).
466. *Lecidea lulensis* (Hillb.). In Liguria occid.: Spotorno, loco Torre.
« Forma non scandinavica » teste A. H. Magnusson.
467. *Lecidea lurida* Ach. In Liguria tota, frequens.
468. *Lecidea lygaea* Ach. in Liguria tota, frequens.

469. *Lecidea macrocarpa* DC. In Etruria: Chianti (Spedaluzzo).
470. *Lecidea olivacea* (Hffm.) Maass. In Liguria occid.: Varazze (hrb. G. Gresino).
471. *Lecidea opaca* Duf. In Liguria tota, infrequens (Ruta, Spotorno, Quarto).
472. *Lecidea pantherina* Ach. In valle Sessitana: Riva (hrb. Alf. Carrestia).
473. *Lecidea parasema* Ach. Ubicumque, obvia.
474. *Lecidea patavina* Mass. var. *aequata* (Flk.) Magn. In valle Bisagno: Sant'Antonino (forma!) - Casella (vidit Magnusson).
475. *Lecidea sarcogyniza* Nyl. In Liguria occid.: Spotorno.
476. *Lecidea semipallens* Nyl. teste A. H. Magnusson. In Liguria occid.: Magnone (Finalmarina).
477. *Lecidea speirea* Ach. In monte Amiata (Grosseto) - In Etruria: Chianti.
478. *Lecidea sulphurea* (Hffm.) Ach. In valle Bisagno: Pontecarrega; Pino.
479. *Lecidea titubans* Bgl. et Car. Riva (Valsesia) hrb. Alfonso Carrestia.
480. *Lecidea vernalis* (L.) Ach. In valle Bisagno: Serino.
481. *Lecidea vulgata* Zahlbr. In Liguria occid.: Varazze, loco Deserto S. Anna.
f. *pilularis* (Th. Fr.) Magn. teste A. H. Magnusson - Genuae: Staglieno - In Pedemonte: Cairo Montenotte.
482. *Catillaria chalybeia* (Borr.) Mass. In valle Bisagno, raro - In Liguria occid.: Spotorno.
f. *perminuta*. In Liguria occid.: Varigotti (Finale).
483. *Catillaria lenticularis* Th. Fries. In Liguria tota, frequens.
var. *chloropolyza* (Nyl.) A. L. Smith. In Liguria occid.: Finalmarina, loco Caprazoppa.
484. *Catillaria lutosa* (Mont.). In Liguria occid.: Alassio.
485. *Catillaria nigroclavata* (Nyl.) Vain. In Etruria: Siena. loco Monteliscai - In Liguria occid.: Spotorno, ad Ficum.

486. *Bacidia albescens* (Hepp.). In Etruria: Siena, loco Monteliscai, cupressicola.
var. *intermedia* Hepp. Ibi, in villa Solaja, ad Hederam.
487. *Bacidia arceutina* (Ach.) Arn. In Liguria orient.: Santa Margherita, ad Oleam.
488. *Bacidia endoleuca* Kickx. In Etruria: Siena, in villa Serraglio.
489. *Bacidia Friesiana* Krb. In Liguria occid.: Varazze (hrb. G. Gresino).
490. *Bacidia luteola* (Schrad.) Mudd. In Etruria: Siena, ilicicola in villa Solaia et in villa Geggiano.
f. *porriginosa* Zahlbr. Ibi, in villa Solaia, cupressicola.
491. *Bacidia muscorum* (Sw.) Arn. In valle Bisagno: Serino.
492. *Bacidia umbrina* (Ach.) Th. Fr. In Liguria tota, corticola et saxicola, sat frequens.
493. *Toninia aromatica* Th. Fries. In valle Bisagno et in Liguria tota, frequens, terricola et muricola.
494. *Toninia candida* Th. Fries. In valle Bisagno: Serino; Prato - In Liguria orient.: Ruta (Camogli) - In Pedemonte: Acceglio (Cuneo).
495. *Toninia calaritana* Bagl. In Pedemonte, Langhe: Gorzegno.
496. *Toninia sanguinaria* Bagl. In Liguria orient.: Bonassola - In Liguria occid.: Voltri; Arenzano.
497. *Toninia tabacina* Mass. In Liguria tota, non infrequens.
498. *Toninia tumidula* (Smith) A. Zahlbr. In valle Bisagno: Prato, alla Presa; Serino - In Liguria occid.: Finalmarina, loco Caprazoppa.
499. *Rhizocarpon concentricum* (Dav.) Beltr. In valle Bisagno: Pino - In Liguria orient.: in promontorio portofinensi.
500. *Rhizocarpon badioattum* Th. Fr. In Liguria tota, frequens.
501. *Rhizocarpon geographicum* DC. In Liguria tota, passim, monticola.
var. *contiguum* f. *viride* Ras. In Liguria occid.: Varazze.
f. *lucidum* Ras. Riva (Valsesia).
var. *cyanodes* (Nyl.) Ras. Riva (Valsesia).
var. *nuorunense* Ras. Riva (Valsesia).

502. *Rhizocarpon obscuratum*. In Liguria tota, obvium.
f. *reductum* (Th. Fr.) Eitner. In Liguria occid.: Spotorno.
503. *Rhizocarpon petraeum* (Ach.) In Liguria occid.: Spotorno.
504. *Rhizocarpon viridiatrum* var. *Muddii* Ras. In Liguria occid.:
Andòra.
505. *Cladonia alcornis* Fr. In Liguria tota, passim.
506. *Cladonia bellidiflora* (Ach.) Schaer. In Pedemonte: Alto Biellese, sterilis.
507. *Cladonia botrytes* Hagen. Lusòn (Bressanone). Predazzo (Trento).
508. *Cladonia caespiticia* (Pers.) Harm. In Liguria occid.: Varazze; Spotorno.
509. *Cladonia cervicornis*. In Liguria occid.: Varazze (formae).
f. *phyllocephala* Fw. Genuae: Pegli, sub Monte Contessa - Spotorno.
510. *Cladonia deformis* (L.) Hffm. Lusòn (Bressanone).
511. *Cladonia degenerans* f. *phyllophora* (Ehrh.) Fw. In Appennino ligustico: Stella (Varazze).
512. *Cladonia delicata* (Ehrh.) Flk. In valle Bisagno: Casella.
var. *squamulosa* Harm. In Appennino ligustico: Piampaludo.
513. *Cladonia digitata* f. *brachytes* Vain. In Appennino ligustico: Stella.
514. *Cladonia endiviaefolia* Dicks. In Liguria tota, non infrequens.
515. *Cladonia fimbriata* Flk. In Liguria tota, non infrequens, unacum f. *minor* et f. *major*.
var. *prolifera* (Retz.) Bressanone, loco Lusòn.
516. *Cladonia furcata* Ach. In Liguria tota, frequens.
var. *fissa*. A. In Liguria, passim.
var. *fissa* f. *racemosella* Flk. In Appennino supra Varazze: Stella.
var. *racemosa* f. *corymbosa* (Ach.) Nyl. In Appennino supra Varazze: Stella.
517. *Cladonia glauca* Flk. In Liguria orient.: Monte Zatta (Chiavari).
518. *Cladonia impexa* Harm. f. *condensata* Flk. In Liguria occid.: Varazze; Spotorno.

519. *Cladonia leptophylla* Flk. In Liguria occid.: Varazze (Cantalupo; Rianello) - Spotorno. Raro fert.
520. *Cladonia macrophyllodes* Nyl. In Liguria occid.: Varazze, loco « Arsocco ».
521. *Cladonia ochrochlora* Flk. Bressanone: Lusòn.
522. *Cladonia pyxidata* (L.) Fr. In Liguria tota, obvia.
523. *Cladonia pocillum* Sandst. Predazzo (Trento) - Spotorno (forma!).
524. *Cladonia rangiferina* (L.) Web. In Appennino ligustico: Monte Bégora 1000 mt.
525. *Cladonia rangiformis* Hffm. In Liguria tota, frequens.
f. *nivea* Flk. In Liguria occid.: torrente Nervia (Ventimiglia) -
In Etruria: Pisa, Marina (fert.).
f. *pungens* Harm. Cum typo, passim .
526. *Cladonia squamosa* (Scop.) Hffm. In Appennino ligustico supra Varazze (unacum f. *denticollis*).
var. *squamosissima* Flk. Ibi et in Monte Amiata (Grosseto).
527. *Cladonia strepsilis* Vain. In Liguria occid.: Spotorno (sterilis).
528. *Cladonia subcariosa* (Flk.) Harm. Ibi, abunde, fertilis et sterilis.
529. *Cladonia tenuis* (Flk.) Harm. In Etruria: Fiesole, in monte Cerci, leg. Corradi.
530. *Cladonia verticillata* var. *simplex* Harm. In Liguria occid.: Spotorno.
531. *Stereocaulon alpinum* Laur. In valle Venosta: Sondrio, leg. A. Béguinot.
532. *Stereocaulon coralloides* Fr. In Pedemonte: Lanzo, Monte Vaccherezza, leg. Gresino.
533. *Stereocaulon microscopicum* (Vill.) Frey. In Liguria tota abunde, terricola nec non lignicola.
534. *Stereocaulon tomentosum* Fr. Bressanone: Lusòn, loco Ploshütte.
535. *Umbilicaria cylindrica* (L.) Delise. In Monte Cervino (Breuil).
In valle Chiobbia (Alto Biellese), legit Dr. Capra.

536. *Umbilicaria depressa* (Ach.) Frey. Predazzo (Trento) - Canavese (hrb. G. Gresino).
537. *Umbilicaria deusta* (L.) Baumg. In valle Aostana: Gressoney.
538. *Umbilicaria vellea* (L.) Ach. In Pedemonte: Cuneo, in monte Bisalta (hrb. Gresino).
539. *Biatorella moriformis* (Ach.) Th. Fries. In Liguria orient.: Se-stri Levante.
540. *Sarcogyne pruinosa* Mudd. In Liguria tota, infrequens (Bogliasco; Pietraligure) - In valle Bisagno cum f. *nuda*.
541. *Sarcogyne pusilla* Anzi. In Etruria: Monte Ceceri (Fiesole) leg. Corradí.
542. *Sarcogyne simplex* DT. et Rostr. In Liguria tota, non infrequens.
543. *Acarospora cervina* Mass. Volterra (Pisa) loco « I.e Balze ».
544. *Acarospora Crozalsii* B. de Lesd. In Liguria occid.: Spotorno, rupicola. Abunde.
545. *Acarospora intermedia* H. Magn. Teste Auctore. In Liguria occid.: Arenzano, muricola.
546. *Acarospora Lesdainii* (an n. sp. ?). In Liguria occid.: Spotorno, loco Coreallo.
547. *Acarospora paupera* H. Magn. Teste Auctore. In Liguria occid.: inter Voltri et Vésima.
548. *Acarospora reagens* Zahlbr. In valle Idice (Bologna): Castel de' Britti.
549. *Acarospora veronensis* Mass. In valle Bisagno: Pontecarrega.
550. *Acarospora versicolor* Bgl. In Liguria occid.: Varazze, loco Mola.
551. *Pertusaria amara* (Ach.). In Liguria tota, frequens.
552. *Pertusaria dacica* Erich. Teste Auctore. In valle Bisagno (semel lecta).
553. *Pertusaria erumpens* Erich. In Liguria occid.: Spotorno (Treo, Coreallo).
554. *Pertusaria globulifera* Turn. teste Degelius. In Pedemonte, Langhe: Gorzegno.

555. *Pertusaria leioplaca* (Ach.) DC. In Liguria tota, passim, infrequens.
var. *leucostoma* Mass. In Liguria tota, passim, infrequens (Paraggi; Varazze; Spotorno).
556. *Pertusaria lutescens* Lamy. In monte Amiata: ad Castaneam - In Appennino ligustico: Pontinvrea.
557. *Pertusaria jurana* Erich. In Liguria occid.: Masone (Voltri).
558. *Pertusaria microsticta* (Sm.) Erich. In Liguria occid.: Spotorno, abunde (cum parasitica: *Kartschia rimulicola*).
559. *Pertusaria pertusa* (L.) Zahlbr. In Etruria: Vallombrosa.
var. *polycarpa* (Clem.). In Etruria: Siena, in villa Geggiano (Monteliscai).
560. *Pertusaria pulvinata* Erichs. In Liguria orient.: Rapallo, loco Montallegro.
561. *Pannaria nebulosa* Nyl. In Liguria tota, passim; perraro.
562. *Pannaria pezizoides* (Web.) Trev. Monte Bianco, loco Portud.
563. *Pannaria rubiginosa* Delise. In Liguria orient.: Rapallo, Lévento.
564. *Psoroma hypnorum*. In valle Aostana: Rhême - In valle Sessitana: Riva.
565. *Parmeliella atlantica* Degel. In utraque Liguria: Rapallo, Montallegro; Santa Margherita; Varazze, loco Rianello, cupressicola.
566. *Parmeliella microphylla* (Sw.). In Liguria tota, passim, infrequens.
567. *Parmeliella plumbea* Delise. In Liguria orient., passim.
568. *Placynthium nigrum* S. Gray. In Liguria tota, frequens.
569. *Placynthium dolichoterum* Trev. In valle Bisagno: Pontecarrega.
570. *Placynthium tremniacense* Mass. In Liguria occid.: Varigotti, latericola.
571. *Sticta limbata* (Sm.) Ach. In Liguria orient.: Rapallo, Montallegro (invenit Degelius).
572. *Solorina crocea* (L.) Ach. In Pedemonte: Alto Biellese (hrb. Dr. Capra).

573. *Solorina saccata* (L.) Ach. In Appennino ligustico, supra Varazze (hrb. Gresino).
574. *Nephroma laevigatum* (Ach.). In Etruria: Vallombrosa.
575. *Nephroma lusitanicum* Nyl. In utraque Liguria, frequens
576. *Nephroma parile* (Ach.) Nyl. Predazzo (Trento).
577. *Nephroma resupinatum* (L.) Ach. In Appennino ligustico, passim.
578. *Peltigera canina* (L.) Wild. Passim, in Liguria tota; in Etruria (Siena).
579. *Peltigera horizontalis* (Ach.). In Appennino ligustico occidentali - In Etruria: Siena, Monteliscai - In valle Aostana: Rhême.
580. *Peltigera lepidophora* (Nyl.) Vain. Trento, loco Doss di Trent (semel legi).
581. *Peltigera limbata* Delise. In Etruria: Vallombrosa, loco Saltino.
582. *Peltigera polydactyla* (Neck.). In Liguria orient., raro (Ruta).
583. *Peltigera spuria* (Ach.) DC. Trento: Castel Tesino (pro Gyelnick: *Peltigera leptoderma*).
584. *Peltigera venosa* (L.) Ach. Bressanone: Lusòn.
585. *Sagedia chlorotica* (Ach.) Muell. Arg. In Liguria orient. (Bogliasco) et in Liguria occid. (Finalmarina, loco Caprazoppa).
586. *Sagedia linearis* Zahlbr. In valle Bisagno: Prato.
587. *Sagedia carpini* (Ach.) In Etruria: Pisa, loco Arnovecchio.
588. *Pyrenula nitidella* (Flk.). Ibi et in Liguria orient. Santa Margherita.
589. *Lecanora albescens* Flk. In Liguria orient.: frequens; in occid.: infrequens.
590. *Lecanora allophana* (Ach.). In Etruria: Siena, cupressicola loco Monteliscai.
591. *Lecanora alphoplaca* (Ach.). In valle Aostana: Gressoney - In Pedemonte: Acceglio.
592. *Lecanora atra* (Huds.) Ach. In Liguria tota, infrequens, saxicola et corticicola.
593. *Lecanora badia* Ach. In Liguria occid.: Spotorno (forma ad *cinerascens vertens*), abunde.

594. *Lecanora calcaria* (L.). In Liguria tota, frequens.
595. *Lecanora campestris* Ach. In Liguria tota, terricola et saxicola.
f. *atrata* Nyl. In Liguria occid.: Spotorno.
596. *Lecanora chlarona* Ach. In Liguria tota, passim.
597. *Lecanora chlarotera* Nyl. In Liguria occid.: Spotorno, ad Oleam.
598. *Lecanora Clauzadei* B. de Lesd. In Etruria, Chianti, loco Vagliagli (teste Auctore).
599. *Lecanora coarctata* Ach. In Liguria tota, passim.
var. *ornata* Nyl. In Liguria occid.: Spotorno.
f. *tenagea* Ach. In Liguria occid.: Spotorno, terricola.
600. *Lecanora crassa* DC. In Liguria tota, frequens.
var. *cetrarioides* Mass. In Liguria occid.: Invrea Cogoletto) - In Liguria orient.: Portofino; Framura.
var. *Dufourei* Nyl. In Liguria occid.: Crèveri (Vésima).
601. *Lecanora crenulata* Ach. In Liguria tota, infrequens.
602. *Lecanora dispersa* Rohl. In Liguria tota, frequens.
var. *pruinosa* Anzi. In Pedemonte, Langhe: Gorzegno.
603. *Lecanora distans* (Ach.) Nyl. In Etruria, Siena: ad Populum tremulam, loco Bolgione, raro.
604. *Lecanora farinosa* Mass. In valle Bisagno: loco Niusci.
605. *Lecanora fragilis* Zahlbr. In valle Bisagno: San Bazà; Pontecarrega - In Liguria orient.: Paraggi - In Liguria occid.: Vazzaze; Spotorno (fertilis).
606. *Lecanora frustulosa* var. *argopholis* (Ach.). In Pedemonte: Acciglio 1200 mt.
607. *Lecanora Hageni* Ach. In Etruria, Siena, cupressicola - In Liguria occid.: Spotorno, saxicola (forma!).
608. *Lecanora intermedia* Kremph. In Liguria occid.: Arenzano.
609. *Lecanora intricata* (Schrad.). In valle Sessitana: Riva (hrb Alf. Carestia).
610. *Lecanora intumescens* Rabh. In Etruria: Vallombrosa - Macugnaga (Monte Rosa).
611. *Lecanora meridionalis* H. Magn. In Etruria: Colle Salvetti (Pisa) - In Sicilia: Messina.

612. *Lecanora micrantha* Krb. In valle Sessitana: Riva (hrb Alf. Carestia).
613. *Lecanora mutabilis* Mass. Mutinae: Piandelagotti (hrb. A. Lunardi).
614. *Lecanora nitens* (Ach.) Nyl. In Liguria occid.: Varazze; Pegli; Spotorno.
615. *Lecanora pinastri* (Schaer.). In Etruria, Pisa: Viareggio, pinicola.
616. *Lecanora piniperda* Krb. In Liguria occid.: Spotorno.
var. *glauccella* Krb. Ibi, loco « Forra », pinicola et in monte Bignone (Sanremo).
617. *Lecanora Prevostii* (Fr.). In valle Bisagno: San Bazà - In Liguria orient.: Santa Margherita. Raro.
618. *Lecanora proluta* (Hue) Magn. In valle Bisagno, non infrequens. Determinavit A. H. Magnusson.
619. *Lecanora radiosa* Schaer. In Liguria occid.: Alassio; Vésima.
620. *Lecanora rubina* Ach. var. *feracissima* Nyl. In valle Aostana: Gressoney la Trinité, in pascuis.
rubina Ach. f. *pseudomelanophthalma* Harm. In monte Cervino: Breuil.
621. *Lecanora rugosella* Zahlbr. In Etruria: Siena, ulmicola loco Monteliscai.
622. *Lecanora rupicola* (L.). In valle Sessitana legit. Alf. Carestia.
623. *Lecanora saligna* (Schrad.). In Pedemonte, Langhe: Gorzegno.
624. *Lecanora saxicola* (Ach.). In Liguria tota, infrequens - In Etruria: Monte Ceceri (Fiesole).
var. *macrocyclus* Mutinae: Piandelagotti (hrb. Lunardi) - In valle Bisagno: Casella.
625. *Lecanora similis* Zahlbr. In valle Bisagno (Pontecarrega; Prato; Casella).
626. *Lecanora subcarnea* Sw. In monte Amiata: Badia di San Salvatore.
627. *Lecanora subfusca* Ach. var. *argentata* Ach. In Etruria, Siena, loco Bolgione, ad *Populum tremulam*.
f. *melanocarpa*. In Liguria occid.: Spotorno, ad Oleam.

628. *Lecanora subcircinata* f. *subfarinosa* Nyl. In valle Bisagno: Castel di Prato.
629. *Lecanora symmictera* Nyl. In Liguria occid.: Varazze, cupressicola. Parcissime.
630. *Lecanora torquata* (Fr.) Krb. Genuae: Nervi, loco « Montetto » rupicola.
631. *Lecanora umbrina* Rohl. In Liguria tota, passim; lignicola et saxicola.
632. *Lecanora valpellinensis* B. de Lesd. Infra Monte Cervino: Breuil.
633. *Lecanora varia* Fries: In valle Aostana: Gressoney - In Appennino ligustico: Giovo (Sassello) - In Liguria occid.: Spotorno.
634. *Ochrolechia pallescens* (L.) Mass. In Etruria: Vallombrosa, loco Saltino - raro.
635. *Ochrolechia parella* (L.) Mass. In Liguria tota, frequens, saxicola et lignicola.
636. *Ochrolechia Turneri* Harm. In Etruria: Siena, loco Pontignano - In Liguria occid.: Varazze, cupressicola.
637. *Lecania arenaria* Anzi. In valle Bisagno: Staglieno, loco Montino.
638. *Lecania cyrtella* (Ach.). Ancona: Portonovo, cupressicola - Siena, loco Bolgione ad Populum tremulam.
639. *Lecania detractula* Nyl. Ancona: Portonovo, rupicola in litore maris.
640. *Lecania porracea* (Stitz.) Flagey. In valle Bisagno: Prato. ad murum muscosum.
641. *Lecania subcaesia* Nyl. In Liguria orient.: Ruta (Camogli).
642. *Lecania turicensis* Mass. In Etruria: Siena, loco Monteliscai - Terni: Rocca di San Zenone - In Liguria occid.: Spotorno, muricola, abunde.
643. *Solenopsora spadicea* var. *Gennarii* Bagl. In Sicilia: Castel Mola (Taormina).
644. *Candelariella granulata* Zahlbr. In valle Bisagno: Castel di Prato - In Liguria orient.: Chiavari.

645. *Candelariella vitellina* (Ehrh.) Muell. Arg. In Liguria tota, frequens.
646. *Candelariella xanthostigma* (Pers.). In Etruria: Siena (ilicicola in villa Solaia et Geggiano).
647. *Candelaria concolor* Arn. In Liguria et in Etruria, frequens.
648. *Parmelia Acetabulum* Duby. In Etruria: Valiagli; Siena, in villa Solaia, ulmicola - In valle Bisagno, perraro.
649. *Parmelia caperata* Ach. In Liguria tota, obvia, saxicola et lignicola.
650. *Parmelia cetrarioides* Delise. In Pedemonte: Canavese (hrb. Gressino).
651. *Parmelia cetrata* Ach. In Liguria, praesertim orientali, frequens. f. *sorediifera*. In Liguria occid.: Arenzano, loco Cantarena.
652. *Parmelia Claudelii* Harm. In Liguria orient.: Bonassola, ad Oleam - In Liguria occid.: Arenzano, ad Oleam, fertilis
653. *Parmelia conspersa* Ach. In Liguria tota, frequentissima. var. *isidiata* Anzi. In Liguria occid.: Spotorno, fertilis. var. *hypoclista* Nyl. Ibidem, passim.
654. *Parmelia conspurcata* Harm. In Pedemonte: Gorzegno; Dronero ecc., frequens.
655. *Parmelia dubia* Borr. In Liguria tota, corticicola et saxicola - Spotorno, loco « Ada », fertilis!
656. *Parmelia exasperatula* Nyl. In Etruria: Vallombrosa.
657. *Parmelia fuliginosa* Nyl. In Liguria tota, passim.
658. *Parmelia Delisei* Nyl. In Liguria occid.: Arenzano, abunde (fert.).
659. *Parmelia glabra* Nyl. In monte Amiata - Vallombrosa.
660. *Parmelia glomellifera* Nyl. In Liguria occid., passim. var. *anerytrophora* Harm. Genuae: Voltri. var. *erytrophora* Harm. In Liguria occid.: Voltri - Spotorno.
661. *Parmelia hypoleucina* Str. In Etruria: Pisa loco Tirrenia; abunde; pinicola.
662. *Parmelia laciniatula* (Flag.). In Calabria: Camigliatello (Sila).
663. *Parmelia perrugata* Nyl. In Liguria occid., passim.

664. *Parmelia pertusa* (Schränk) Schaer. In Pedemonte: Canavese (hrb. Gresino).
665. *Parmelia prolixa* Rohl. In Liguria tota, frequens.
666. *Parmelia quercina* (Wild.) Vain. In Etruria: Siena, ulmicola.
667. *Parmelia saxatilis* (L.) Ach. In Liguria tota, frequens (raro fertilis).
var. *laevis* Nyl. In valle Sessitana (hrb. Alf. Carestia).
668. *Parmelia sorediata* (Ach.) Th. Fries. In Liguria occid.: Arenzano, loco Terrerosse.
669. *Parmelia stenophylla* (Ach.) DR. In Liguria tota, non infrequens.
670. *Parmelia sulcata* Tayl. In Liguria tota, passim (cum f. *munda*).
671. *Parmelia trichotera* Hue. In Liguria tota (raro, fertilis).
672. *Parmelia tubulosa* Schaer. In Liguria occid.: in monte Bignone (Sanremo).
673. *Cetraria islandica* (L.) Ach. In Appennino ligustico, passim.
674. *Evernia mesomorpha* Nyl. In valle Aostana: Cogne, Sylvenoire - Bressanone: Lusòn.
675. *Evernia prunastri* Ach. In Appennino ligustico, infrequens.
676. *Evernia vulpina* Ach. In Alpibus maritimis: Col di Tenda - In Pedemonte: Bersezio.
677. *Alectoria implexa* (Hffn.) Ach. In Pedemonte (Al Frais); in Appennino ligustico cum f. *cana* Ach.
678. *Alectoria jubata* (Ach.). In valle Aostana: La Thuile - In Appennino ligustico, passim.
f. *prolixa* Ach. In valle Aostana: Rhême (hrb. C. Alzona).
679. *Ramalina ampliata* Mass. Mutinae: Piandelagotti (hrb. A. Lunardi).
680. *Ramalina capitata* (Ach.) Nyl. In Appennino ligustico, passim. Raro.
681. *Ramalina evernioides* Nyl. In Etruria: Pisa, loco Tirrenia; pinicola prope mare.
682. *Ramalina farinacea* (L.) Ach. In Pedemonte, Langhe: Niella.

683. *Ramalina fastigiata* Ach. In Etruria: Siena; ulmicola loco Montelisciai.
684. *Ramalina intermedia* Nyl. In Liguria occid.: Spotorno. Per-raro.
685. *Ramalina landroensis* Zopf (teste A. H. Magnusson). In Campa-nia, monte Alburno, ad fagos. (Species adhuc scandinavica).
686. *Ramalina maciformis* Nyl. In Etruria: Prato, monte Ferrato.
687. *Ramalina obtusata?* (an n. sp.?). In Etruria: Pisa, loco Tirrenia, pinicola prope mare (Vidit A. H. Magnusson).
688. *Ramalina pollinaria* f. *humilis* Ach. In Etruria: Siena, passim, muricola.
689. *Ramalina subfarinacea* Nyl. In Etruria: Santa Fiora (Firenze), ad Castaneas.
690. *Usnea compacta* Motyka. In valle Venosta (hrb. A. Béguinot).
691. *Usnea hirta* Wigg. Passim in Liguria; infrequens.
f. *villosa* Motyka. In valle Aostana - Soprabolzano (Bolzano).
692. *Usnea mollis* Stirton. In Etruria: Tirrenia (Pisa) ad Juniperum.
693. *Usnea protea* Motyka. In Pedemonte: Chiomonte, Al Frais, la-ricicola.
694. *Usnea rubiginea* (Mchx.) Mass. In Etruria, Pisa: Tirrenia Ad Juniperum.
695. *Usnea substerilis* Motyka Brunico, abieticola (hrb. Punicchi).
696. *Usnea maxima* Motyka. In valle Sessitana: Riva (hrb. Alf. Ca-restia).
697. *Usnea glauca* var. *pseudoflorida* Motyka. Ibi.
698. *Thamnolia vermicularis* (Ach.) In Appennino ligustico, passim - Sempione (hrb. G. Gresino)
699. *Caloplaca aurantia* Hllb. In Liguria tota, praesertim montana, non infrequens.
700. *Caloplaca aurantiaca* (Lightf.). In Etruria: Siena, in villa Ser-raglio.

701. *Caloplaca cerina* Th. Fr. In Liguria tota, raro.
v. *albiseda* Mong. Ancona, loco Portonovo, cupressicola.
v. *cyanoleptra* Mass. In valle Sessitana (hrb. Alf. Carestia).
v. *Ehrarti* Krb. In Pedemonte: Dronero: Gorzegno, ad Morum
albam - In Etruria: Siena, cupressicola.
702. *Caloplaca citrina* Th. Fr. In Liguria tota, infrequens.
703. *Caloplaca decipiens* Arn. Venetia, loco Malamocco (hrb. Michelangelo Minio).
704. *Caloplaca dyphiodes* (Nyl.) Jatta. In Liguria occid.: Arenzano,
loco Terrerosse.
705. *Caloplaca elegans* (Link). In Pedemonte: Acceglio - Trento:
Predazzo.
f. *tenuis* (Wbg.). In valle Sessitana: Riva - In Liguria occid.:
Finalmarina loco Caprazoppa.
706. *Caloplaca ferruginea* Fries. In Appennino ligustico: Giovo, ad
Cerasum - In Etruria: Siena, ilicicola, loco Monteliscai.
707. *Caloplaca festiva* (Ach.) Zw. In Liguria tota, abunde.
708. *Caloplaca festivella* (Nyl.) Kyeffer. In Liguria occid.: Arenzano,
loco Cantarena - Spotorno, loco Coreallo.
709. *Caloplaca fulgens* Fr. In Liguria tota, obvia, terricola, saxicola-
et muscicola.
710. *Caloplaca haematites* Zw. In Etruria: Siena, ad Cerasum.
711. *Caloplaca Heppiana* Muell. Arg. In valle Bisagno, frequens.
712. *Caloplaca herbidella* (Nyl.) H. Magn. In valle Sessitana: Riva
loco Selveglio, ramulicola (hrb. Alf. Carestia) - In Etruria:
Vallombrosa.
f. *albescens* H. Magn. In Etruria: Siena in villa Geggiano, ilici-
cola. Parcissime.
713. *Caloplaca lactea* Arn. var. *rubescens*. In Etruria: Fiesole, Monte
Ceceri - Siena, in villa Solaja.
714. *Caloplaca Lallavei* Flagey. In valle Bisagno, frequens - In Etru-
ria: Siena, loco Monteliscai.
715. *Caloplaca lithophila* H. Magn. Mutinae: Piandelagotti - In Li-
guria occid.: Spotorno, loco Coreallo.
716. *Caloplaca lobulata* Hllb. In Liguria tota, infrequens.

717. *Caloplaca luteoalba* (Turn.). In Etruria: Siena, Monteliscai; cupressicola.
718. *Caloplaca murorum* DC. In Liguria tota, passim.
var. *obliterata* (Ach.) In Liguria occid.: Spotorno.
719. *Caloplaca ochracea* (Schaer.). In valle Bisagno (La Doria; Santo Eusebio) - In Liguria occid.: Finalmarina, loco Caprazoppa.
720. *Caloplaca paepalostoma* Anzi. In valle Bisagno: Staglieno, loco Bianchelle (unacum *Buellia maritima*).
721. *Caloplaca percrocata* Stnr. In Liguria occid.: Alassio; Spotorno, loco Merello; Arenzano, Terrerosse.
722. *Caloplaca placidia* (Mass.) Stnr. Genuae: Quarto, sub Monte Fasce.
723. *Caloplaca pyracea* (Ach.) Fries. Ancona: Portonovo, cupressicola - In Liguria, perraro.
724. *Caloplaca radiosa* Hue. In Liguria occid.: Spotorno (semel lecta).
725. *Caloplaca Spalatensis* Zahlbr. (teste A. H. Magnusson). Genuae: Quarto, rupicola, sub Monte Fasce.
726. *Caloplaca subsoluta* Nyl. In Liguria occid.: Arenzano, loco Terrerosse; Albisola, loco « Bruciati ».
727. *Caloplaca variabilis* (Pers.) Muell. Arg. In valle Bisagno et in Liguria occid., parcissime.
var. *subimmersa* Nyl. Ancona: Portonovo, scopulicola prope mare.
728. *Caloplaca viridirufa* Zahlbr. In summo monte Amiata (Grosseto).
729. *Caloplaca vitellinula* Nyl. Genuae: Quarto, sub Monte Fasce, saxicola - Ancona: Portonovo, cupressicola.
730. *Xanthoria candelaria* Kichx. In Appennino ligustico: Stella San Bernardo, ad Castaneam - In Pedemonte, Langhe: Roccavignale.
731. *Xanthoria fallax* (Hepp) Arn. In valle Bisagno: Sant'Eusebio - In Liguria orient.: Rapallo, Montallegro, ad Quercus (forma ad *stenophylla* Harm. vergens).

732. *Xanthoria parietina* (Ach.). Ubicumque frequens, saxicola et lignicola.
var. *aureola* Ach. Raro, cum typo.
var. *rutilans* Ach. In Liguria orient.: Portofino mare, ad rupes conglomeraticas, abunde.
733. *Xanthoria polycarpa* (Ehrh.) Vain. In Pedemonte: Frabosa - In valle Aostana: Cogne.
734. *Buellia alboatra* Br. et Rostr. In Liguria occid.: Varigotti (Finale), saxicola - In Etruria: Siena (Monteliscai et in villa Geggiano), lignicola.
735. *Buellia ambigua* Ach. In valle Bisagno: Sant'Eusebio, loco « Maro ».
736. *Buellia canescens* Dnrs. In Liguria tota, obvia, lignicola et saxicola (non raro, fructigera).
737. *Buellia disciformis* var. *saxicola* Olivier. In Liguria occid.: Spertorno.
738. *Buellia dispersa* Mass. In valle Bisagno: Costa di San Siro - In Liguria orient.: Quarto, sub monte Fasce. Infrequens.
739. *Buellia epipolia* var. *sessilis* Ras. In Etruria: Siena; latericola in Villa Solaja.
740. *Buellia insignis* (Nyl.). In valle Aostana: Gressoney la Trinité.
741. *Buellia lactea* Krb. In Liguria tota, frequens.
742. *Buellia maritima* Baglietto. In Liguria tota, non infrequens (Val Bisagno; Capo Berta; Varazze, ecc.).
743. *Buellia minutula* Hepp. In Sicilia: Catania, Nicolosi ad lavam - In Liguria occid.: Albissola marina - Spertorno.
744. *Buellia myriocarpa* (Nyl.). In Liguria tota, passim.
var. *chloropolia* (Sw.) Krb. Genuae: Voltri (saxicola) - In Pedemonte: Langhe, Gorzegno; arboricola.
745. *Buellia myriocarpella* Nyl. In Liguria occid.: Arenzano; Spertorno.
746. *Buellia punctata* Mass. In Liguria occid.: Cogoleto, Invrea; cupressicola.
var. *aequata* (Ach.) Zahlbr. In Liguria occid.: Varazze, loco Mola.

747. *Buellia punctiformis* Mass. In Liguria tota, passim, lignicola et saxicola - In Etruria: Siena, Montelisciai, pinicola.
748. *Buellia saxorum* Mass. In Liguria occid., frequens (Arenzano; Varazze, Spotorno).
749. *Buellia spuria* Anzi. In valle Bisagno (Prato) - In Liguria occid.: Invrea (Cogoleto); Spotorno, loco Coreallo (fert.).
750. *Buellia stellulata* Mudd. Genuae: Nervi - Spotorno, frequens.
751. *Buellia tumida* Baglietto. In Liguria tota, praesertim occidentali, non infrequens.
752. *Rinodina atrocinerea* (Dicks.) Krb. In Liguria occid.: Spotorno, lapillicola (fert.).
753. *Rinodina atrocinerella* Boistel. In Liguria occid.: Spotorno, ad rupem praeruptam.
754. *Rinodina Beccariana* var. *tympanelloides* Bgl. In Liguria occid.: Arenzano, loco Lupara, loco Cantarena.
755. *Rinodina Bischoffii* Hepp. In Sicilia: Taormina, ad Castium - In valle Bisagno (semel lecta).
756. *Rinodina buellioides* Metz. In Liguria occid.: Spotorno, passim. Raro.
757. *Rinodina Oleae* Bgl. In Liguria occid.: Alassio; Varigotti, ad Oleam.
758. *Rinodina salina* Degel. In Liguria occid.: Spotorno (forma!).
f. *cinerascens* H. Magn. teste Auctore. In Liguria occid.: scopulicola prope mare inter Vésima et Arenzano.
759. *Physcia aipolia* Nyl. In Liguria tota, sat frequens.
760. *Physcia albinea* (Ach.) Nyl. In Liguria occid.: Spotorno; Noli. Infrequens.
761. *Physcia ascendens* Bitter. In Liguria tota obvia: praecipue oleicola.
762. *Physcia astriodea* (Ach.). In Liguria tota obvia; praecipue oleicola.
f. *saxicola*. In Liguria occid.: Varazze; Arenzano.
763. *Physcia Biziana* f. *cinerata* Lyng. In Liguria orient.: Lévanto, ilicicola.

764. *Physcia Cernohorskyi* Nadv. In Liguria tota et in Pedemonte, saxicola et arboricola (etiam fertilis).
765. *Physcia dubia* (Hffm.) Lettau? In Pedemonte, Langhe: Roccavignale; Acceglio (Cuneo) (an nv. sp. ?).
766. *Physcia olaeina* (Sm.) A. L. Smith. In Liguria tota obvia, corticicola.
f. *saxicola* Suza. In Liguria occid.: Spotorno; Arenzano.
767. *Physcia farrea* (Ach.) Meresch. In Liguria occid.: (Alassio; Varigotti), infrequens.
f. *brunnea* Nadv. In Liguria orient.: Rapallo, platanicola.
f. *pityrea* (Ach.). In Liguria tota, passim.
768. *Physcia grisea* (Lamy). In Etruria: Siena, Monteliscali.
var. *alphiphora* (Ach.) Lynge. Ibi.
var. *semifarrea* (Vain.) Lynge. In Pedemonte: Langhe, Gorzegno, ad Morum - In Appennino ligustico: Pontinvrea; Giussalla.
769. *Physcia labrata* Mersch. In Etruria: Siena, ulmicola, in villa Solaja - In Liguria occid.: Arenzano, saxicola.
770. *Physcia leptalea* DC. In Liguria tota, infrequens (Sestri Levante; Framura; Noli) - In Etruria: Vallombrosa.
771. *Physcia leucoleiptes* f. *limbulata* Harm. In Liguria orient.: Santa Margherita, ad Oleam - Mutinae: loco Piandelagotti, muscicola.
772. *Physcia lithotodes* Nyl. In Pedemonte: Acceglio 1200 mt. (Cuneo).
773. *Physcia muscigena* (Ach.) Nyl. In valle Venosta (Sondrio) Herb. A. Béguinot (fert. !).
774. *Physcia orbicularis* (Neck.). - In Liguria tota, obvia.
f. *persorediosa*. In Liguria orient.: Santa Margherita, corticicola - Portofino mare, saxicola.
775. *Physcia pulverulenta* Hampe. In valle Bisagno: Niusci.
f. *angustata* (Hffm.). - In Liguria orient.: Sestri Levante, loco Mandrielle - In Etruria: Vallombrosa.
var. *saxicola* Santha. In Liguria orient.: Framura - In Liguria occid.: Ellera (Savona).

- var. *imbricata* B. de Lesd. In Liguria orient.: Cavi di Lavagna, ad Oleam.
- f. *turgida* Schaer. In valle Bisagno: Niusci.
776. *Physcia tenella* Bitter. In Liguria tota, corticola et saxicola.
f. *perisidiosa* Erichs. In Liguria occid.: Alassio; Varigotti. Ad Oleam.
777. *Physcia venusta* Nyl. In monte Amiata (Grosseto), ad Castaneam.
f. *superfusa* B. de Lesd. In Etruria, Chianti: Valiagli; Siena (in villa Geggiano).
778. *Anaptychia ciliaris*. In Liguria et Pedemonte, raro - In Etruria: Siena; Lucolena (Greve).
779. *Anaptychia fusca*. In Liguria tota, infrequens: Sestri Levante; Varazze.

Addenda:

780. *Bacidia (Bilimbia) Notarisiana* Mass. In Liguria orient.: Rapallo - In valle Bisagno: Staglieno - In Liguria occid.: Spotorno, loco Collina, loco Lajolo, abunde.
781. *Microthelia marmorata*. In valle Bisagno: Staglieno (teste M. Servit).
-