

**Lichenes Italici Exsiccati ex Società Lichenologica Italiana.**

**Fascicle V (Nos. 49-60)**

Deborah Isocrono<sup>1</sup>, Renato Benesperi<sup>2</sup>, Elisabetta Bianchi<sup>2</sup>, Luca Di Nuzzo<sup>2</sup>, Gabriele Gheza<sup>3</sup>, Juri Nascimbene<sup>3</sup>, Silvia Ongaro<sup>1</sup>, Luca Paoli<sup>4</sup>, Giovanna Potenza<sup>5</sup>, Domenico Puntillo<sup>6</sup>, Sonia Ravera<sup>7</sup>, Chiara Vallese<sup>4</sup>

1Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Università di Torino; 2Dipartimento di Biologia, Università di Firenze; 3Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Bologna; 4Dipartimento di Biologia, Università di Pisa; 5Scuola di Scienze Agrarie, Alimentari, Forestali ed Ambientali, Università della Basilicata; 6Dipartimento di Storia Naturale della Calabria ed Orto Botanico, Università della Calabria; 7Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Palermo

**Abstract**

The fifth issue of *Lichenes Italici exsiccati ex Società Lichenologica Italiana*, the series of *exsiccata* distributed by the Italian Lichen Society (Società Lichenologica Italiana, SLI), is presented.

The labels of 49-60 numbers are listed.

**Key words:** Lichens, *exsiccata*

**Introduction**

Since 2017 the Italian Lichen Society decided to prepare and distribute carefully collected and verified duplicate specimens from Italy.

The fifth fascicle is being distributed; it comprises 12 specimens, edited in 15 duplicates. The reference coordinate system used is UTM WGS84, and the nomenclature is based on Nimis (2016).

Fascicle V (Nos. 49-60)

**49. *Parmelia submontana* Hale**

ITALY. Toscana, Area Naturale Protetta di Interesse Locale Foresta di Sant'Antonio, Reggello (FI)

UTM WGS84 32T 708376 E 4843595 N

On *Fagus sylvatica* L., 1380 m a.s.l.

June 1, 2021.

Leg. et det. S. Ravera

**50. *Cladonia polycarpoides* Nyl.**

ITALY. Lombardia, Vizzola Ticino, Ansa di Castelnuovate (VA)

UTM WGS84 32T 474220 E 5052257 N

On acidic sandy-pebbly soil, 161 m a.s.l.

June 10, 2021.

Leg. et det. G. Gheza, J. Nascimbene

**51. *Parmotrema perlatum* (Huds.) M. Choisy**

ITALY. Toscana, Vescovado di Murlo (SI)

UTM WGS84 32T 694468 E 4783468 N

On *Quercus pubescens*, 270 m a.s.l.

May 24, 2021.

Leg. et det. E. Bianchi, R. Benesperi, L. Di Nuzzo, L. Paoli

**52. *Umbilicaria grisea* Hoffm.**

ITALY. Basilicata, Monte Volturino, Marsicovetere (PZ)

UTM WGS84 33T 569330 E 4472730 N

On siliceous rocks, 1533 m a.s.l.

July 11, 2019.

Leg et det. G. Potenza, L. Rosati, S. Fascetti

**53. *Lecidella elaeochroma* (Ach.) M. Choisy var. *elaeochroma* f. *elaeochroma***

ITALY. Sardegna, Iglesiente, between Gennamari and Arbus (SU)

UTM WGS84 32S 459557 E 4372437 N

On *Pinus*, 411 m a.s.l.

June 10, 2021.

Leg et det. D. Isocrono

**54. *Cetraria islandica* L.**

ITALY. Calabria, San Donato di Ninea, Cozzo del Mangano (CS)

UTM WGS84 33S 588305 E 4405917 N

On soil, 1594 m a.s.l.

May 30, 2021.

Leg et det. D. Puntillo

**55. *Parmelina tiliacea* (Hoffm.) Hale**

ITALY. Piemonte, San Grato di Sordevolo (BI)

UTM WGS84 32T 419992 E 5047788 N

On *Tilia*, 900 m a.s.l.

May 13, 2021.

Leg et det. D. Isocrono

**56. *Teloschistes chrysophthalmos* (L.) Th. Fr.**

ITALY. Toscana, Vescovado di Murlo (SI)

UTM WGS84 32T 694468 E 4783468 N

On *Quercus pubescens*, 270 m a.s.l.

May 24, 2021.

Leg et det. E. Bianchi, R. Benesperi, L. Di Nuzzo, L. Paoli

**57. *Lasallia pustulata* (L.) Mérat**

ITALY. Basilicata, Monte Volturino, Marsicovetere (PZ)

UTM WGS84: 33T 569330 E 4472730 N

On siliceous rocks, 1533 m a.s.l.

July 11, 2019.

Leg et det. G. Potenza, L. Rosati, S. Fascetti

**58. *Physconia distorta* (With.) J.R. Laundon**

ITALY. Valle d'Aosta, Oyace (AO)

UTM WGS84: 32T 373023 E 5076999 N

On *Fraxinus excelsior*, 1089 m a.s.l.

June 10, 2021.

Leg et det. S. Ongaro, D. Isocrono

**59. *Parmelia sulcata* Taylor**

ITALY. Piemonte, San Grato di Sordevolo (BI)

UTM WGS84 32T 419992 E 5047788 N

On *Tillia*, 900 m a.s.l.

May 13, 2021.

Leg et det. D. Isocrono

**60. *Physconia grisea* (Lam.) Poelt subsp. *grisea***

ITALY. Emilia Romagna, Borgonovo Val Tidone (PC)

UTM WGS84 32T 535083 E 4984018 N

On *Tillia*, 370 m a.s.l.

June 8, 2021.

Leg et det. D. Isocrono

**References**

Nimis P.L., 2016. The Lichens of Italy. A Second Annotated Catalogue. Electronic version. EUT, Trieste, 740 pp. <http://hdl.handle.net/10077/21022>.