

ARTURO CRESCINI* e FILIPPO TAGLIAFERRI*

***Matteuccia struthiopteris* (L.) TOD.
IN PROVINCIA DI BRESCIA
(Pteridophyta Filicales Athyriaceae)**

RIASSUNTO - Gli Autori segnalano la distribuzione di stazioni note di *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. in provincia di Brescia dandone sintesi cartografica.

SUMMARY - *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. in the province of Brescia. The Authors report the known stations of *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. in the province of Brescia (Northern Italy) and give a map of its distribution.

Nel corso di escursioni effettuate negli anni dal 1988 al 1992 lungo i corsi d'acqua della provincia montana e alpestre di Brescia, è stato possibile individuare nuove stazioni di *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. e di riconfermare quelle già note in letteratura.

GENERALITÀ

***Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.**

Sinonimi: *Osmunda struthiopteris* L., *Onoclea struthiopteris* (L.) Roth, *Struthiopteris filicastrum* All., *Struthiopteris germanica* Willd.

Distribuzione generale: Regioni boreali Euro-Asiatiche, fino oltre il 70° parallelo; stati orientali d'America (PERONI e PERONI, 1991).

Distribuzione italiana: Alpi e Prealpi, qua e là nella Padania, dal Piemonte al Friuli; Sicilia (?) (PIGNATTI, 1982).

* Centro Studi Naturalistici Bresciani.

REPERTI

I reperti sono geograficamente suddivisi per sottoregioni fisiche, secondo FENAROLI e TAGLIAFERRI (1992).

Alta Val Camonica (5a)

Comune di Vione, Valle di Vallaro, in più punti del fondovalle tra m 1450 della località Paghera e m 1550, UTM 32TPS100200; UTM 32TPS110200.



Fig. 1 - *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. in Valle della Cavallina, quota 700 m (maggio 1988).

Comune di Temù, Valle dell'Avio, a monte del Ponte della Valle, ai lati del torrente Avio, da m 1150 a 1500 ca., UTM 32TPS130210; UTM 32TPS130210; UTM 32TPS130200; UTM 32TPS140190; UTM 32TPS140180.

Comuni di Edolo e Monno, al confine tra i comuni tra Valle della Gadenaccia e Rio Fino, bosco misto umido, m 1000 ca., UTM 32TPS030170.

Comune di Edolo, bacino del Fiumicello od Ogliolo di Edolo, lungo il torrente Ogliolo, poco a monte di Edolo, m 700 ca., UTM 32TPS010140.

Comune di Corteno Golgi, bacino del Fiumicello od Ogliolo di Edolo, Valle di Campovecchio, tra S. Antonio e Campovecchio, nella schiarita della pecceta presso la riva destra del torrente, m 1200 ca. e oltre Campovecchio, m 1350 ca. UTM 32TNS920110; UTM 32TNS920100; UTM 32TNS910090; UTM 32TNS910080.

Comune di Corteno Golgi, bacino del Fiumicello od Ogliolo, Valle Brandet, tra S. Antonio e la località Francesconi, bosco misto di fondovalle, m 1200-1250 ca., UTM 32TNS930110.

Media Val Camonica occidentale (5b)

Comuni di Ono S. Pietro e di Sellero, Val Paisco, versante destro, tra i pressi di M.ga Plaberta e M.ga Piana di Paghera, nei canali e nelle radure del bosco misto con prevalenza di aghifoglie, da m 1100 ca. a m 1400 ca., UTM 32TNS990020; UTM 32TPS000020; UTM 32TPS010020.

Comune di Paisco-Loveno, Val Paisco, boschi di fondovalle a prevalenza di aghifoglie, da m 1200 ca. a m 1400 ca., UTM 32TNS950000; UTM 32TNS950010; UTM 32TNS960010.

Comune di Cerveno, Val Paisco, versante destro, Prati del Co, nelle radure al margine del bosco e da qui al ponte che attraversa il T. Allione nei pressi del Km 12 della strada per il P.so del Vivione, da m 1280 ca. a m 1200 ca., UTM 32TNS960000; UTM 32TNS960010.

Media Val Camonica orientale (5d)

Comune di Sonico, Val Gallinera sinistra idrografica, da m 1100 al «Passo Timiline» (m 1528), UTM 32TPS060130; UTM 32TPS070130.

Comune di Sonico, Val Malga, tra il P.te Faet e P.te del Guat, radure nel bosco di aghifoglie, tra m 1130 e m 1350 ca., UTM 32TPS060100; UTM 32TPS060080; UTM 32TPS080080.

Comune di Savio dell'Adamello, Val di Savio, in più punti lungo la strada tra la Ràsega e Malga Lincino, da m 1250 a m 1500 ca., UTM 32TPS130030; UTM 32TPS140030; UTM 32TPS140040.

Comune di Cedegolo, Valsavio, sinistra idrografica, presso e nei solchi dei torrenti che intersecano il tracciato tra la centrale idroelettrica di Isola e la vasca di carico della centrale di Cedegolo, nel tratto compreso tra Presaglie e Obizzi, come pure a E di tale località, m 870 ca., UTM 32TPS060020; UTM 32TPS070020; UTM 32TPS080020.

Comune di Cevo, Valle di Savio, località Isola, pietraie umide a SE dell'abitato lungo la mulattiera per il lago d'Arno, m 1000 ca. e nel bosco misto in luogo umido a m 1400 ca., UTM 32TPS090020; UTM 32TPS100020.

Comune di Cedegolo, Valle del T. Poja, località Sessola, bosco di aghifoglie, m 1500 ca., UTM 32TPS080010.

Comune di Cimbergo, Valle del T. Tredenus, bosco di aghifoglie del fondovalle, da m 1100 a m 1400 ca., UTM 32TPR070970; UTM 32TPR080970.

Comune di Braone, Valle di Braone m 1050 ca., UTM 32TPR070930.

Comune di Ceto, Val Paghera, pressi di C.se Rovét, bosco di fondovalle, m 1165, UTM 32TPR080930.

Bassa Val Camonica orientale (5e)

Comune di Esine, Dosso di Bòsico versante N, a monte e a Valle della località Saiore, tra m 800 ca. e m 1000 ca., UTM 32TNR960840; UTM 32TNR960830; UTM 32TNR970840; UTM 32TNR970830.

Comune di Esine, in Valle Poma, tra Pradanzone e M.ga Salvagnone, boschi e radure, tra m 800 ca. e m 1000 ca., UTM 32TNR970840; UTM 32TNR980840.

Comune di Berzo Inferiore, nei pressi delle case Camarozzi, lungo il torrente della Valle Salume, m 1000 ca., UTM 32TPR000850.

Comune di Bienno, bacino del T. Grigna, Valle del Travagnolo, tra Sesa di sotto e il P.te dei Signori, boschi di fondovalle, tra m 1150 ca. e m 1300 ca., UTM 32TPR030840; UTM 32TPR040840.

Comune di Bienno, Valle della Grigna, tra M.ga Val Bresciana e Casina Vecchia, forra boscosa, m 1400 ca., UTM 32TPR020820; UTM 32TPR030820.

Comune di Gianico, valle dell'Inferno, luoghi erboso-sassosi nelle schiarite del bosco misto di fondovalle presso la riva sinistra del torrente, a m 1150 ca. e a m 1280 ca., UTM 32TNR970800.

Comune di Pisogne, Valle di Gratacasolo, nella tributaria sinistra a WNW dell'abitato di Fraine, ponte (q. 739 m) su vallecchia tributaria sinistra nei pressi della Madonna delle Longhe, forra torrentizia boscosa, da m 750 ca. a m 730 ca., UTM 32TNR890740.

Comune di Pisogne, Valle di Palotto, radure e boschi del fondovalle, tra m 1050 ca. e m 1200 ca., UTM 32TNR910710; UTM 32TNR910700.

Sebino orientale (5e)

Comune di Pisogne, lungo la strada per Fraine, al ponte con la Valle di S. Pietro, forra torrentizia boscosa, m 500 ca., UTM 32TNR870730.

Comune di Pisogne, Valle del Trobiolo, ponte tra Presso e Terzana, poco a NW della località Giacche, forra boscosa, m 420 ca., UTM 32TNR870720.

Comune di Pisogne, Valle S. Bartolomeo, località Piazze, bosco a prevalenza di latifoglie, m 650 ca., UTM 32TNR850700.

Val Trompia (5g)

Comune di Bovegno, valle di Graticelle, nei pressi della confluenza dei torrenti di Valle delle Zoie e di Valle Vesgheno, pecceta, m 1170 ca., UTM 32TNR980760.

Comune di Collio, Valle Torgola, nelle radure del bosco misto presso la riva del torrente a m 900 ca. e nel fondovalle a m 750 ca., UTM 32TPR740730.



Fig. 2 - *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. in Valle della Cavallina, quota 700 m (maggio, 1988).

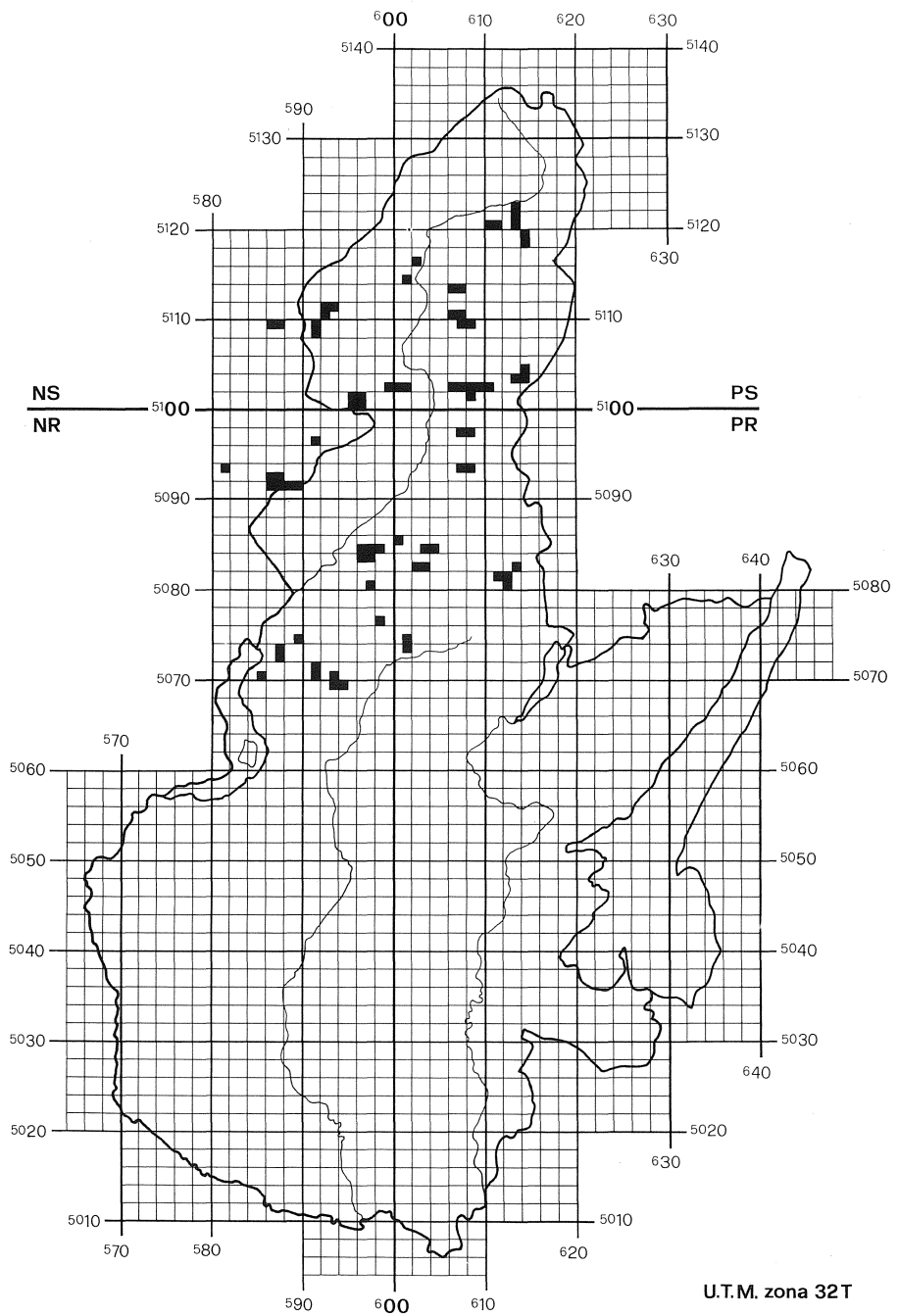


Fig. 3 - Carta di distribuzione di *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. in provincia di Brescia.

Comune di Pezzaze, Valle della Cavallina e Valle Calabrosso, forre boscosse da m 700 ca. a m 1000 ca., UTM 32TNR930700; UTM 32TNR930690; UTM 32TNR940690.

Valle di Caffaro (5h)

Comune di Bagolino, all'altezza di Val Dorizzo, nella tributaria sinistra Valle delle Scaie, tra il ponte della Valle e F.le Busa, boschi di aghifoglie del fondovalle, da m 1250 ca. a m 1350 ca., UTM 32TPR130820.

Comune di Bagolino, Valle di Caffaro, versante destro, lungo il sentiero per la C.na Bromino di fondo che si stacca a S del P.te Rimal, nei pressi di una barra rupestre, bosco di aghifoglie in luogo assai umido, m 1400 ca.; tra Dossol e C.na Bromino di fondo, solchi vallivi nei luoghi umidi della peccetta, da m 1300 ca. a m 1400 ca., UTM 32TPR110810; UTM 32TPR120810.

Comune di Bagolino, Valle di Caffaro a monte della rotabile in alcuni tratti tra P.te Dasaré e P.te Rimal, boschi di aghifoglie, m 1100 ca.; nei pressi di P.te Rimal, al margine del bosco, m 1200 ca., UTM 32TPR120810; UTM 32TPR120800.

CARTA DI DISTRIBUZIONE

Le coordinate UTM di riferimento relative ai vari reperti sono approssimate al Km², mentre il reticolo della Carta di distribuzione di cui alla fig. 3 ha il lato di due chilometri. Nella stessa carta, al di fuori dei confini della provincia di Brescia, sono riportati reperti riguardanti la Val di Scalve (TAGLIAFERRI, 1992) e il Sondriese (Valtellina, comune di Teglio (SO), Valle Belviso, pressi di B.te Valle Aperta, bosco misto di fondovalle, m 1000 ca., UTM 32TNS860090; UTM 32TNS870090). Abbiamo ritenuto utile inserirli per la relativa vicinanza delle stazioni alto-camune delle valli di Campovecchio e Brandet.

CONCLUSIONI

La pretesa rarità di *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod., indicata nelle flore del passato come in quelle più recenti, ci sembra debba ascriversi, almeno per quanto concerne il territorio preso in esame, ad un difetto di esplorazione derivante più dalle oggettive difficoltà di accesso che alla scarsità dei luoghi in cui le condizioni edafiche e climatiche sono adatte alla specie.

RINGRAZIAMENTI

Per la collaborazione prestata si ringraziano i signori Innocenzo Bona e Silvio Frattini, che hanno fornito dati inediti su località camune, ed i signori Sergio Danieli e Sergio Raineri.

BIBLIOGRAFIA

- BANFI E., 1982 - *La Brianza, un campione di Flora e vegetazione*. A cura della Regione Lombardia, Edit. Consult., Milano.
- FENAROLI F. e TAGLIAFERRI F., 1992 - *Le segnalazioni floristiche del territorio bresciano*. In: FENAROLI F., TAGLIAFERRI F. e ZANOTTI E., *Il Gruppo Bresciano di Ricerca Floristica*. Natura Bresciana, 27: 60-63.
- FIORI A., 1943 - *Flora Italica Cryptogama, pars V*. Tip. M. Ricci, Firenze.
- FRATTINI S., 1984 - *Aree di rilevante importanza floristica*. Dattiloscritto inedito, Comunità montana di Valle Camonica, Breno.
- GIACOMINI V. e FENAROLI L., 1958 - *Conosci l'Italia, vol. II, La Flora*. T.C.I., Milano.
- PERONI A. e PERONI G., 1991 - *Dryopteridaceae nelle Prealpi varesine (Provincia di Varese) Italia (Pteridophyta) I: Athyrioideae*. Boll. Soc. Tic. Sci. Natur., LXXIX: 161-170.
- PIGNATTI S., 1982 - *Flora d'Italia*. Edagricola, Bologna, vol. I.
- RODEGHER E. e VENANZI G., 1894 - *Prospetto della flora della Provincia di Bergamo*. Stab. Tipog. Sociale, Treviglio.
- ROTA L., 1853 - *Prospetto della flora della Provincia di Bergamo*. Tip. Mazzoleni, Bergamo.
- TAGLIAFERRI F., 1992 - *Segnalazioni Floristiche per la Val di Scalve*: 1-5. Natura Bresciana, 27: 99-101.
- UGOLINI U., 1898 - *Contributo allo Studio della Flora Bresciana*. Appendice ai Commentari dell'Ateneo di Brescia per l'anno 1897: 1-62.

Indirizzo degli Autori:

ARTURO CRESCINI, via Saleri 22 - 25135 BRESCIA

FILIPPO TAGLIAFERRI, via Tosio 15 - 25121 BRESCIA