

Contributo alla conoscenza della flora pteridologica della sponda varesina del Ceresio

Autor(en): **Bonalberti, Cleo / Peroni, Adalberto / Peroni, Gabriele**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bollettino della Società ticinese di scienze naturali**

Band (Jahr): **77 (1989)**

PDF erstellt am: **10.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-1003394>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DELLA FLORA PTERIDOLOGICA DELLA SPONDA VARESINA DEL CERESIO.

CLEO BONALBERTI, ADALBERTO PERONI, GABRIELE PERONI

CIVICO MUSEO DI SCIENZE NATURALI
P.ZZA GIOVANNI XXIII, 4 - INDUNO OLONA (VA)-ITALIA

ABSTRACT

Researches have been carried on Pteridophyta of South side of Lugano Lake (prov. Varese, Northern Italy), and some species are noted for the first time.

INTRODUZIONE

La sponda sud del Lago di Lugano è situata in territorio italiano in provincia di Varese e si estende per circa 12 Km, interessando i comuni di Porto Ceresio, Brusimpiano e Lavena Ponte Tresa.

Quest'area, pur antropizzata ed in qualche parte fortemente degradata conserva ancora alcuni punti scarsamente o per nulla popolati e di notevole interesse naturalistico.

In questo tratto di costa è stata compiuta un'indagine preliminare sulle pteridofite presenti, limitando le ricerche a quei biotipi situati nelle immediate vicinanze della strada litoranea che costeggia il Lago, congiungendo i confini italo-elvetici di Porto Ceresio e di Lavena Ponte Tresa.

Mentre per le sponde elvetica e comasca del Ceresio esistono in letteratura citazioni, alcune delle quali classiche (COMOLLI 1857; FIORI 1943; CHRIST 1900), la zona considerata nella nostra ricerca è la meno nota, dal punto di vista della flora pteridologica, anzi dalla bibliografia a noi nota, non risulta alcuna segnalazione.

Sono state rilevate 21 specie (e un ibrido) di cui alcune piuttosto interessanti, in quanto trattasi di felci poco frequenti o addirittura rare.

Qualche specie è segnalata per la prima volta in provincia di Varese. Questo contributo è parte di un più ampio studio sulle pteridofite (ed in generale sulla flora vascolare) della provincia varesina, condotto dal Museo Civico di Scienze Naturali di Induno Olona (VA).

Tutti gli esemplari campionati sono conservati presso l'erbario di detto ente.

La nomenclatura pteridologica segue quella proposta nell' *Illustrierte Flora von Mitteleuropa* di HEGI (1984).

Elenco delle specie

- 1 — *Equisetum hyemale* L. — Brusimpiano, in un bosco umido, piuttosto abbondante.
- 2 — *Equisetum telmateia* Ehrh. — Abbastanza comune tra Brusimpiano e Lavena Ponte Tresa, lungo la strada e sul bordo del lago.
- 3 — *Equisetum arvense* L. — E' L'Equiseto più abbondante da noi trovato da Porto Ceresio (loc. Casa Mora) fino a Brusimpiano e poi frammisto ad *E. telmateia* tra Brusimpiano e Lavena Ponte Tresa.
- 4 — *Polypodium vulgare* L. — Piuttosto comune lungo tutto il tratto da noi investigato. In particolare a Brusimpiano in un boschetto vegeta una bellissima colonia con piante di circa 50 cm di lunghezza.
- 5 — *Adiantum capillus-veneris* L. — In tre stazioni a Brusimpiano, sia nei pressi del lago che all'inizio della strada che porta ad Ardena. Sempre molto localizzato.

- 6 — *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn ssp *aquilinum* — Ovunque comune.
- 7 — *Asplenium adiantum-nigrum* L. — Anche se in numero limitato di esemplari è comunque presente in tutte le zone investigate.
- 8 — *Asplenium trichomanes* L. ssp *trichomanes* — In comune di Brusimpiano presso la Fonte Letizia, su roccia, non molto abbondante.
- 9 — *Asplenium trichomanes* L. ssp *quadrivalens* D.E. Mayer — comune su rocce e muretti ovunque.
- 10 — *Asplenium ruta-muraria* L. ssp *ruta-muraria* - Presente su rocce e muretti un po' dappertutto.
- 11 — *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm. — Un piccolo ciuffo a Porto Ceresio sul muretto di una villa e poi a Brusimpiano nei pressi della Fonte Letizia.
- 12 — *Ceterach officinarum* Willd. ssp *officinarum* — Porto Ceresio, pochi esemplari su muretti al lungo lago e alcuni su di un muretto presso Brusimpiano.
- 13 — *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm. — Nei boschi umidi presso Brusimpiano e più avanti verso Ponte Tresa, formando colonie numerosissime di stupendi esemplari.
- 14 — *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newm. — A Lavena Ponte Tresa alcuni esemplari su roccia calcarea lungo la strada.
- 15 — *Athyrium filix-foemina* (L.) Roth - A Porto Ceresio e Brusimpiano, comune al bordo dei boschi.
- 16 — *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott - Comune ovunque ed in alcuni casi con esemplari imponenti.
- 17 — *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras. — Jenk. ssp *borreri* (Newm.) Fras. — Jenk — Brusimpiano, pochi esemplari su roccia.
- 18 — *Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray — Pochi esemplari al bordo di un boschetto a Brusimpiano.
- 19 — *Polystichum aculeatum* (L.) Roth — Brusimpiano, piuttosto comune in un boschetto umido. Lavena Ponte Tresa, diversi esemplari in una proprietà privata.
- 20 — *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt — Pochissimi esemplari nei boschi umidi a Brusimpiano.
- 21 — *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. — Sui muretti di porfirite nei pressi di Lavena Ponte Tresa.
- 22 — *Asplenium X alternifolium* Wulfen — Quest'ibrido è stato rinvenuto a Brusimpiano su roccia nei pressi della Fonte Letizia. Un solo ciuffo.

CONCLUSIONI

Pur essendo suscettibile di ulteriori indagini, il presente lavoro, a nostro avviso, dà un'idea sufficientemente indicativa sulla flora pteridologica della sponda varesina del Lago di Lugano. E' interessante notare che in un'area così ristretta, come quella da noi considerata, vi sia una notevole varietà di specie.

Gli Autori desiderano ringraziare il Prof. K.U. Kramer dell'Università di Zurigo per gli utili consigli.

Sono inoltre grati ai collaboratori del Museo Civico di Scienze Naturali di Induno Olona per l'aiuto prestato.

BIBLIOGRAFIA

- BONALBERTI C., PERONI A. & PERONI G., 1989 — *Lastrea limbosperma* (All.) Holub et Pouzar in Valceresio (Prealpi Varesine). In stampa.
- CHENEVARD P., 1910 — Catalogue des plants vasculaire du Tessin.—Geneve.
- COMOLLI G., 1857 — Flora Comense. Vol. VII.—Pavia.
- CHRIST H., 1900 — Die farnkrauter der Schweiz — Beitrage J. Krypt. d. Schweiz. 1-2
- DÜBI-CORTIVALLO H., 1958-1959 — Appunti sulla flora insubrica.—Boll. Soc. Tic. Sci. Nat. Lugano, 8:12-13.
- FERRARINI E., CIAMPOLINI F., PICHI-SERMOLLI R.E.G. & MARCHETTI D., 1986-Iconographia palynologica Italiae. — Webbia, Firenze, 40(1):1-202.
- FIORI A., 1943 — Flora italica cryptogama. Pars V: Pteridophyta. — Tipografia M. Ricci, Firenze.
- HEGI G., 1984 — Illustrierte Flora von Mitteleuropa, Band I teil I. — Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg.
- JALAS J. & SUOMINEN J., 1972 — Atlas florae Europaea I: Pteridophyta, Gymnospermae. — Cambridge University Press, Cambridge.
- LÖWE A., LÖWE D. & PICHI-SERMOLLI R.E.G., 1977 — Cytotaxonomical atlas of the Pteridophyta. — J.Cramer, Vaduz.
- NARDI E., 1976 — La distribuzione italiana di «*Dryopteris assimilis*» S. Walker. — Webbia, Firenze, 30 (2): 457-478.
- PICHI-SERMOLLI R.E.G., 1977 — Tentamen pteridophytorum genera in taxonomicum ordine redigendi. — Webbia, Firenze, 31(2):313-512.
- PIGNATTI S., 1982-Flora d'Italia. — Edagricole, Bologna.
- TUTIN T.G. et alii, 1964-1980 — Flora Europaea.—Cambridge University Press, Cambridge.

