

Adalberto PERONI, Gabriele PERONI\*

PRIMA SEGNALAZIONE DI *PTERIS CRETICA* L. IN PROVINCIA DI  
VARESE  
(PTERIDOPHYTA: PTERIDACEAE)

**ABSTRACT:** In province of Varese (NW Italy) has been found *Pteris cretica* L.; it is the first record for this province.

**RIASSUNTO:** È segnalata per la prima volta in provincia di Varese *Pteris cretica* L.

**KEY WORDS:** *Pteris*; *Pteridophyta*; Province of Varese.

**INTRODUZIONE:** Nel corso di ripetute escursioni pteridologiche compiute negli ultimi anni nel territorio della provincia di Varese, con speciale riguardo alla fascia prealpina, abbiamo rinvenuto diverse entità che vi rivestono una certa importanza per la flora di questa zona.

Particolarmente interessante è *Pteris cretica* L. che qui viene segnalata per la prima volta in provincia di Varese.

Si tratta di una pteridofita molto antica, con caratteristiche più pantropicali che tropicali (Pichi-Sermolli, 1971; Pignatti, 1982) che probabilmente è arrivata in Italia provenendo dalle regioni orientali (Pichi-Sermolli, 1979).

La distribuzione generale di *P. cretica* è la seguente: Azzorre; Canarie; Spagna in Catalogna; sud della Francia; Svizzera meridionale; Corsica; Grecia; Anatolia; Arabia; Caucaso; Iran; Asia meridionale sino allo Sri Lanka; Asia orientale e australe; Madagascar; America settentrionale; Bermuda e Florida; Messico; Indie orientali; Brasile; Hawaii; Fiji (Ferrarini et Al., 1986; Dostal 1984).

Per quanto riguarda la penisola italiana, questa felce è presente quà e là nelle Prealpi, dalla Val d'Ossola al Lago di Garda; Liguria; Alpi Apuane; Appennino lucchese; Arcipelago toscano (forse estinta); Tivoli; Golfo di Napoli e Penisola salentina; Cilento; Capri (da riconfermare); Calabria; Sicilia presso Milazzo e fra Catania e Taormina; Sardegna (Fiori, 1943; Ferrarini et Al. 1986).

Più nel dettaglio, nella regione insubrica *Pteris cretica* è segnalata in Lombardia sul Lago di Garda nella sponda bresciana ad altitudini variabili dagli 80 ai 100 m, presso Gargnano; tra Peschiera e Sirmione; sul Lago d'Iseo a Marone; in Valtellina in Val Bregaglia presso Piuro; sul lago di Como ad Urio; alla Pliniana di Forno; Lezzeno; Pognana Lario e Campo; sul Lago di Lugano tra Osteno e Porlezza; Vallone dei Triboli; Trieno; Lecco al Piede della Grigna (Fiori, 1943).

---

\* Civico Museo di Scienze Naturali - Induno Olona (VA)

Recentemente Fornaciari e Consonni (1990) la segnalano in una nuova stazione a Moia di Mese in provincia di Como.

In Piemonte è presente sul Lago Maggiore ed in Val d'Ossola; Cannero e Ghiffa; Ornavasso; Ogebbio; sopra Premosello Chiovenda in Val Nassa; Domodossola e Gravello Toce; tra Meina ed Arona (Fiori, 1943).

Per la Svizzera, in Canton Ticino, è segnalata sul Lago di Lugano a Gandria e tra Gandria e Castagnola a 300 m; sul Lago Maggiore a Locarno tra i 300 e i 400 m; in Val Verzasca; Moscia e Brissago; Gordola (Lenticchia, 1894; Christ, 1900; Fiori, 1943; Welten & Sutter, 1982).

Durante un'escursione pteridologica compiuta il 1 giugno 1991 e poi ancora il 29 giugno 1991, troviamo *Pteris cretica* in 5 stazioni a Cittiglio (VA) nei pressi delle cascate formate dal torrente S. Giulio.

I campioni raccolti sono conservati presso l'erbario del Civico Museo di Scienze Naturali di Induno Olona (VA) (n 176) è presso l'erbario degli autori (n 136 e 142).

La nomenclatura segue quella proposta in "Illustrierte Flora von Mitteleuropa" (Kramer, 1984) e in "The Families and Genera of Vascular Plants", vol. 1 (Kramer & Green 1990).

#### **DESCRIZIONE DELLE STAZIONI (Quadrato UTM 32TMR7384)**

*Pteris cretica*, alle cascate di Cittiglio, è stata reperita in 5 stazioni poste ad altitudini variabili tra i 330 e i 350 m s.l.m., in ambienti sempre molto umidi ed ombreggiati, su substrato calcareo e con esposizione W.

Nella stazione alla quota più bassa, la felce è colpita direttamente dagli spruzzi della cascata, risultano così costantemente bagnata.

La più imponente colonia, formata da oltre 15 esemplari, è situata in una valletta umida e fresca, posta lateralmente al canalone principale, a 340 m s.l.m.

Nella stazione più elevata si trovano pochi esemplari, ma molto vigorosi (oltre 80 cm di lunghezza).

Le *Pteridofite* che ne condividono l'habitat sono: *Adiantum capillus-veneris* L. (in alcune zone molto abbondante), *Asplenium ruta-muraria* L. subsp. *ruta-muraria*, *Asplenium trichomanes* L. subsp. *quadrialeans* D.E. Meyer, *Athyrium filix-femina* (L.) Roth, *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh., *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. e *Polystichum aculeatum* (L.) Roth.

Come si evinve dalla fig. 1, viene, in parte, a colmarsi una lacuna che andava dalle sponde piemontesi del Lago Maggiore fino al Lago di Como.

#### **RINGRAZIAMENTI**

Gli autori desiderano ringraziare il Sig. Paolo Gatti (Bisuschio) per l'aiuto sul campo, i collaboratori del Civico Museo di Scienze Naturali di Induno Olona, il Prof. K.U. Kramer (Zurigo) per i preziosi consigli, il Prof. P.L. Zanon (Lugano) per averci cortesemente permesso la consultazione degli erbari del Museo Cantonale di Storia Naturale di Lugano.

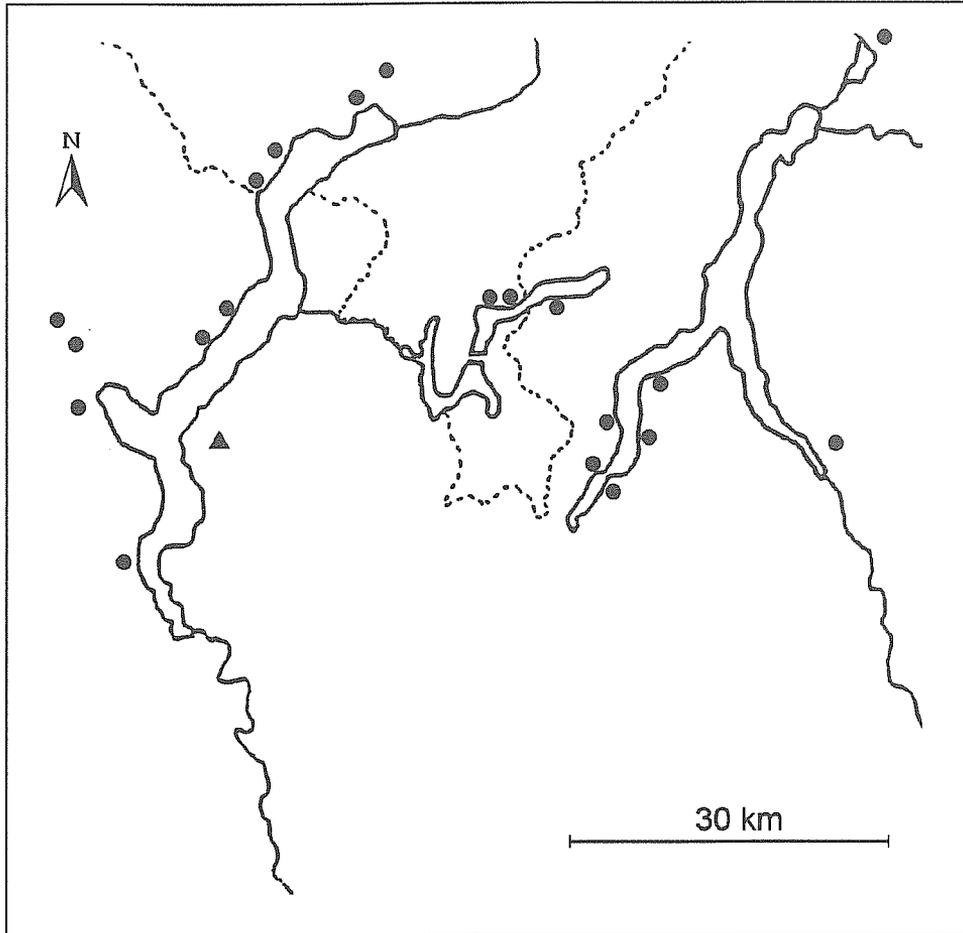


Fig. 1: Reperti di *P. cretica* ● : dedotti dagli erbari o dalla bibliografia.  
▲ : in provincia di Varese.

Consegnato dicembre 1992

#### BIBLIOGRAFIA

CHRIST H., 1900 - Die Farnkräuter der Schweiz. K. J. Wyss, Bern. 1 (2): 1-189.

DERRIK L.N., JERMY A. C. & PAUL A.M., 1987 - Checklist of European Pteridophytes. Sommerfeltia, Oslo, 6:1-94.

DOSTAL J., 1984 - *Pteridaceae* in KRAMER K.U. (Ed.) - HEGI G. *Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Band I. Teil I: Pteridophyta. Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg.*

FERRARINI E., CIAMPOLINI F., PICHI-SERMOLLI R.E.G. & MARCHETTI D., 1986 - *Iconographia Palynologica Pteridohytorum Italiae. Webbia, Firenze, 40 (1): 1-202.*

FIORI A., 1943 - *Flora Italica Cryptogama, Pars V: Pteridophyta. Tip. Ricci, Firenze, 1-601.*

FORNACIARI G. & CONSONNI G.G., 1990 - Segnalazione di alcune piante rare o non comuni nelle valli dell'Adda e del Mera. *Nat. Valtell., Morbegno, 1:43.54.*

JALAS J. & SUOMINEN J., 1972 - *Atlas Florae Europaeae. I: Pteridophyta, Gymnospermae. Cambridge University Press, Cambridge, 1-121.*

LENTICCHIA A., 1894 - *Le Crittogame Vascolari della Svizzera Insubrica. Tip. A. Ciminago, Genova, 1-19.*

PICHI-SERMOLLI R.E.G., 1971 - Appunti sulla costituzioni e genesi della flora pteridologica delle Alpi Apuane *Lav. Soc. Ital. Biogeogr. Ser. 2, 1:88-126.*

PICHI-SERMOLLI R.E.G., 1979 - A survey of pteridological flora of the Mediterranean Region. *Webbia, Firenze 34 (1): 172-242.*

PIGNATTI S., 1982 - *Flora d'Italia. Vol. I. Edagricole, Bologna, 1-790 (Pteridophyta: 37-72).*

TRYON M.R. (Coll. TRYON A.F. & KRAMER K.U.), 1990 - *Pteridaceae* in KRAMER K.U. & GREEN P.S. (Eds.) - KUBITZKI K., *The Families and Genera of Vascular Plants. Vol. I: Pteridophytes and Gymnosperms. Springer Verlag, Berlin und Heidelberg.*

WELTEN N. & SUTTER R., 1982 - *Atlante della distribuzione delle Pteridofite e delle Fanerogame della Svizzera. Birknduser Verlag, Basel und Stuttgart, 1-716 (Pteridophyta: carte 1-82).*

INDIRIZZO DEGLI AUTORI: Via Vignazza 18/b  
21050 - BESANO (VA)