

SEGNALAZIONE DI UNA STAZIONE RELITTA DI
***Osmunda regalis* L.**
NELLA PIANURA BRESCIANA CENTRO-OCCIDENTALE

Reperto

- Comune di Roccafranca (Bs), campagna NE della cascina Sigalàne di sopra, 1 Km circa ad E del corso del fiume Oglio, ai margini di un canale colatore quasi parallelo al lato occidentale della roggia Comùna, m 87 s.l.m., 10.VI.1988: una limitata colonia distribuita per una cinquantina di metri, seminascosta da *Phragmites australis*, su terreno alluvionale fangoso, semitorboso (in Hb. E. Zanotti e Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia).

Osservazioni

La specie, subcosmopolita, è indicata per l'Italia comune in alcune Regioni occidentali (Liguria, Piemonte, Toscana, Sicilia, Sardegna) ed in Corsica, mentre risulta rara o mancante in altre (PIGNATTI, 1982). Precedenti segnalazioni (cfr. FIORI e GIACOMINI, 1943; BIZZARRI, 1963) andrebbero riconfermate poiché la drastica riduzione degli habitat umidi rende necessaria una verifica degli ambienti che in passato ospitavano la felce. In Lombardia, tranne alcune riconferme di località recentemente indagate (province di Brescia, Milano, Pavia, Sondrio, Varese), non vi sono dati certi e recenti relativi alle stazioni nelle quali fu rinvenuta da vari Autori: SONSIS (1807) e ANONIMO (1863) per il Cremonese; ROTA (1853) e RODEGHER—VENANZI (1894) per il Bergamasco; ZERSI (1871) e GEMMA (1882) per il Bresciano.

L'UGOLINI (1922) annota la specie nelle "*felci torbicole e microterme discese coi ghiacciai antichi o relitti glaciali*" ricordandone la presenza nelle "lame" bresciane; GIACOMINI (1946) la annovera fra le "*più tipicamente appartenenti all'ambiente microtermico di pianura rappresentato dalle lame...*", e ne ricorda una sua certa esigenza di oceanicità.

Per il Bresciano le prime indicazioni risalgono al RONCALLI PAROLINO (1747): [cfr. ARIETTI, 1981: "*In luoghi montani e ombrosi, e così pure in siti boschivi presso l'abitato di Cigole dove vive sulle rive dei fiumi.*"]

Nel 1871 lo ZERSI la descrive abbondante nella lama "la Bissa" luogo da tempo bonificato in territorio di Torbole. Il GEMMA (1882) ripropone le medesime località e GIACOMINI (1946) aggiunge indicazioni più recenti (maggio 1909: è probabile che la segnalazione si debba all'Ugolini che visitò quei luoghi prima delle bonifiche degli anni 20) per le lame "la Bissa" e "Chiodo", fra loro prossime, supponendo però - con debita riserva - la scomparsa di *O. regalis* dalla pianura bresciana in seguito alle bonifiche.

Il PENZIG (in ARIETTI, 1944) reperì la specie nella bassa Val Camonica: "*Rive del lago Moro presso Capolago, sull'arenaria rossa, m 400 (! leg. O.P., 25.IX.1919).*"

In Hb. ARIETTI, esiste exsiccatum risalente al 1962 che riconferma tale stazione, rivisitata da A. Crescini e F. Tagliaferri negli anni dall'83 all'89 (esemplari in Hb. Museo Civ. Sc. Nat. di Brescia).

BIBLIOGRAFIA

- ANONIMO 1863 - *Cremona e la sua provincia*, Cap. "Botanica". Tip. Ronzi e Signori, Cremona, pp. 141-182.
- ARIETTI N., 1944 - *La flora della Valle Camonica - Revisione critico-sistematica di un erbario e di note inedite di Ottone Penzig predisposti per un incompiuto catalogo delle piante vascolari della Valle Camonica*. Atti dell'Ist. Bot. Lab. Critt. Univ. Pavia, ser. 5, vol. IV (1).
- ARIETTI N., 1981 - *L'opera botanica di Francesco Roncalli Parolino; il "Plantarum in agro brixiano situs, et vires" in "Europae medicina a sapientibus illustrata" (Brixiae 1747)*. Monografie di "Natura Bresciana", Brescia, n. 4, 1981.
- BIZZARRI M. P., 1963 - *Ricerche geobotaniche su "Osmunda regalis" in Liguria*. Webbia, vol. XVII, n. 2 - Firenze.
- GEMMA A. M., 1882 - *Piante medicinali usate nelle cure domestiche del popolo bresciano*. pp. 13. Edit. C. Capacini, Roma.
- GIACOMINI V., 1943 - *Aspetti scomparsi e relitti della vegetazione padana. Documenti sulla vegetazione recente delle "Lame" e delle torbiere fra l'Oglio ed il Mincio*. Atti Ist. Bot. Lab. Critt. Univ. Pavia, serie 5^a, vol. IX, pp. 29-123.
- GIACOMINI V., 1943 - *Saggio fitogeografico sulle Pteridophyte d'Italia*. In: FIORI A., *Flora Italica Cryptogama*. Pars. V: Pteridophyta, 457-574. Tip. M. Ricci, Firenze. .
- FIORI A., 1943 - *Flora Italica Cryptogama*, Pars. V: Pteridophyta, 297-302. Tip. M. Ricci, Firenze.
- PIGNATTI S., 1982 - *Flora d'Italia*. Vol. I, Edagricole, Bologna.
- RODEGHER E., VENANZI G., 1894 - *Prospetto della Flora della Provincia di Bergamo*. Tip. Sociale, Bergamo.
- ROTA L., 1853 - *Prospetto della Flora della Provincia di Bergamo*. Tip. Mazzoleni, Bergamo.
- SONSIS G., 1807 - *Risposte ai quesiti dati dalla Prefettura del dipartimento dell'alto Po*. Tip. Feraboli, Cremona, p. 39.
- UGOLINI U., 1922 - *Le felci in pianura*. Atti della Società Italiana per il Progresso delle Scienze, XI riunione, ottobre 1921, Trieste.
- ZERSI E., 1871 - *Prospetto delle piante vascolari spontanee e comunemente coltivate nella Provincia di Brescia, aggiunte le esotiche*. Suppl. ai Comment. Ateneo di Brescia per il 1869.

EUGENIO ZANOTTI
viale Carso 3
25034 ORZINUOVI (Brescia)