

Note floristiche per la Basilicata

F. CONTI, D. LAKUSIC e PH. KÜPFER

ABSTRACT - *New additions to the flora of Basilicata* - Some species of phytogeographical interest for Basilicata are recorded. Among these: *Anthriscus nitida*, *Herniaria glabra* subsp. *nebrodensis* and *Kernera saxatilis* subsp. *saxatilis* are new for the southern Apennines; *Myriophyllum spicatum* and *Potentilla crantzii* subsp. *crantzii* are new for the Basilicata region.

Key words: Basilicata, Flora, south Italy

Ricevuto il 14 Marzo 2000
Accettato il 25 Luglio 2000

INTRODUZIONE

Nel corso del "II Iter Amphiadriaticum" svoltosi in Abruzzo e Basilicata dal 20.07.99 al 29.07.99 sono stati raccolti 858 campioni. Si tratta del secondo Iter nato dall'amicizia tra i due organizzatori (Fabio Conti e Dmitar Lakusic) e dalla necessità di disporre di campioni di confronto tra flore, quella appenninica e quella balcanica, che notoriamente presentano molte affinità. Il primo Iter si è svolto nel Montenegro dal 3.07.96 al 13.07.96.

Nel presente lavoro si dà notizia di alcune piante di particolare interesse fitogeografico rinvenute in Basilicata. Si riportano 10 entità, di queste *Anthriscus nitida* e *Kernera saxatilis* subsp. *saxatilis* sono nuove per l'Appennino meridionale e i loro ritrovamenti segnano il nuovo limite meridionale dell'areale italiano, *Herniaria glabra* subsp. *nebrodensis* è nuova per l'Appennino meridionale; *Myriophyllum spicatum* e *Potentilla crantzii* subsp. *crantzii* sono nuovi per la Basilicata.

L'elenco è ordinato alfabeticamente. Per la nomenclatura si è fatto riferimento a: PIGNATTI (1982), TUTIN *et al.* (1964-80), TUTIN *et al.* (1993), GREUTER *et al.* (1984-89) e altre opere che si sono ritenute più opportune. Le abbreviazioni degli autori sono state uniformate a BRUMMITT e POWELL (1992).

Per ogni entità vengono indicate la località di raccolta, l'habitat, la distribuzione regionale e talora italiana, se di particolare interesse. I campioni d'erbario relativi alle entità segnalate sono conservati presso l'Erbario Conti, attualmente depositato presso l'Erbario del Dipartimento di Botanica ed Ecologia

dell'Università di Camerino (CAME) e l'Erbario dell'Università di Belgrado (BEOU).

ELENCO DELLE SPECIE

Achillea lucana Pignatti (*Compositae*)

Nuova stazione per la flora della Basilicata. Sirino, M. del Papa (Potenza), vers. E, rupi calcaree, 1800-2000 m, 25.07.99, F. Conti, D. Lakusic et Ph. Küpfer.

Specie endemica di Basilicata e Calabria. In Basilicata è stata rinvenuta sul M. Alpi, Monte Vietri, Serra Monteforte, Monte Volturino e Monte La Spina (PIGNATTI, 1979, 1982; CORBETTA, PIRONE, 1981, 1984) mentre in Calabria è presente in un'unica stazione nei pressi di Passo dello Scalone (Cosenza) (BIANCHINI, DI CARLO, 1991). I suoi rapporti con *A. rupestris* Huter ed *A. moschata* var. *calcareae* Huter e la sua reale autonomia da queste entità vanno chiariti. In attesa di un ulteriore studio sistematico su queste entità si utilizza il binomio di Pignatti. La specie è stata inserita nel Libro Rosso delle Piante d'Italia con lo status di rara (CONTI *et al.*, 1992).

Achillea setacea Waldst. et Kit. (*Compositae*)

Conferma per la flora della Basilicata. Pollino, Sella Dolcedorme (Potenza), praterie altitudinali, 1970 m ca., 27.07.99, F. Conti, D. Lakusic et Ph. Küpfer.
In Italia indicata, secondo PIGNATTI (1982), per le

Alpi, Appennino Pavese e Appennino abruzzese, ma già segnalata in passato da molti autori per diverse località della Basilicata (vedi GAVIOLI, 1947 sub "*A. millefolium* L. var. *setacea* W. et K. e f. *cavarae* Hayek").

Anthriscus nitida (Wahlenb.) Hazsl. (*Umbelliferae*)

Nuova per l'Appennino meridionale dove segna il nuovo limite dell'areale italiano.

Pollino, da Colle dell'Impiso a Piano Gaudolino (Potenza), faggete rade, 1570-1700 m, 26.07.99, *F. Conti, D. Lakusic et Ph. Küpfer*; Pollino, da Colle dell'Impiso ai Piani di Pollino (Potenza), faggete, 1460-1650 m, 27.07.99, *F. Conti, D. Lakusic et Ph. Küpfer*.

In Italia indicata solo per le Alpi (PIGNATTI, 1982; PROSSER, FESTI, 1992) e l'Appennino centrale (CUFODONTIS, 1939; ANZALONE *et al.*, 1994; CONTI, 1995; CONTI, 1998).

Herniaria glabra L. subsp. **nebrodensis** Jan ex Nyman (*H. microcarpa* C. Presl) (*Caryophyllaceae*)

Nuova per l'Appennino meridionale.

Pollino, Piano Gaudolino (Potenza), rive di un laghetto, 1684 m ca., 26.07.99, *F. Conti, D. Lakusic et Ph. Küpfer*; Piani di Pollino (Potenza), rive dei laghetti, 1774 m ca., 27.07.99, *F. Conti, D. Lakusic et Ph. Küpfer*.

In Italia precedentemente indicata solo per l'Appennino centrale e Sicilia (CHAUDHRI, 1968; CONTI, 1995)

Kerneria saxatilis (L.) Sweet subsp. **saxatilis** (*Cruciferae*)

Nuova per la Basilicata e nuovo limite meridionale dell'areale italiano.

Pollino (Potenza), rupi calcaree, 2000 m ca., 26.07.99, *F. Conti, D. Lakusic et Ph. Küpfer*.

In Italia indicata per le Alpi, l'Appennino settentrionale e centrale, e Gargano dove è però da confermare (PIGNATTI, 1982).

Myriophyllum spicatum L. (*Halograceae*)

Nuova per la Basilicata.

M. Vulture (Potenza), Laghi di Monticchio, 656 m, 19.06.99, *F. Conti*.

Per la Basilicata, proprio per i Laghi di Monticchio, è indicato solo *M. verticillatum* (GAVIOLI, 1947 da Terracciano) da noi non rinvenuto e forse da attribuire a questa entità.

Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch subsp. **crantzii** (*Rosaceae*)

Nuova per la Basilicata dove segna il nuovo limite dell'areale italiano.

Pollino, Sella Dolcedorme (Potenza), praterie altitudinali, 1970 m ca., 27.07.99, *F. Conti, D. Lakusic et Ph. Küpfer*; Pollinello-Pollino (Cosenza), praterie altitudinali, 2200 m ca., 26.07.99, *F. Conti, D. Lakusic et Ph. Küpfer*.

Precedentemente nota in Italia solo per le Alpi e l'Appennino settentrionale, centrale (PIGNATTI, 1982) e meridionale sul M. Alburno (CAPUTO *et al.*, 1977).

Ptilostemon niveus (C. Presl) Greuter (*Compositae*)

Terza stazione per la flora della Basilicata.

Sirino, pendici del M. Gurmara presso l'agriturismo (Potenza), incolti aridi, 1200 m, 24.07.99, *F. Conti, D. Lakusic et Ph. Küpfer*.

Sempre sul Sirino, la specie è stata osservata anche sulle pendici orientali del M. Papa, sopra il Lago Laudemio. Si tratta di una specie endemica di Basilicata (Pollino e Monte Alpi) e Sicilia sulle Madonie (PIGNATTI, 1982; CORBETTA, PIRONE, 1981, 1984). Per la sua rarità è stata inserita nel Libro Rosso delle Piante d'Italia (CONTI *et al.*, 1982).

Seseli libanotis (L.) Koch subsp. **libanotis** (*Umbelliferae*)

Conferma per la Basilicata.

M. di Viggiano (Potenza), pendii rupestri, 1600 m ca., 29.07.99, *F. Conti, D. Lakusic et Ph. Küpfer*.

Precedentemente indicata per Marsico Vetere alla Laura (GAVIOLI, 1947 da Barbazita). La nuova stazione risulta essere la terza a sud del Matese essendo indicata oltre che per Marsico Vetere anche per il Cervati (SANTANGELO *et al.*, 1994).

Seseli montanum L. (*Umbelliferae*)

Conferma e nuova stazione per la Basilicata.

M. di Viggiano (Potenza), rupi calcaree, 1600 m ca., 29.07.99, *F. Conti, D. Lakusic et Ph. Küpfer*.

Precedentemente segnalata per la Basilicata da CARUEL (1889). La sua presenza, sulla base di questa indicazione bibliografica era secondo ANZALONE, LATTANZI (1988) molto probabile ma dubitativa, tuttavia era stata recentemente segnalata anche per il M. Alpi (CORBETTA, PIRONE, 1984).

LETTERATURA CITATA

- ANZALONE B., ASTOLFI L., BANCHIERI C., BENCIVENGA M., BERNARDO L., BERTOLOTTI S., CAMPO I., CUTINI M., DI MARZIO P., DI MASSIMO G., DI TURI A., DONNINI D., FORTINI P., GUGLIEMMETTO L., LATTANZI E., LUCCHESI F., MISERERE L., MODENA M., PICARELLA M., SANTANGELO A., SATTA V., SCOPPOLA A., STRUMIA S., 1994 - *La Flora del Rio Fuggio (Vallonina, Leonessa -RI). Terzo seminario del Gruppo di Lavoro per la Floristica della S.B.I.* Inform. Bot. Ital., 26: 231-271.
- ANZALONE B., LATTANZI E., 1988 - *Studio sistematico e corologico su alcuni "Seseli" della Flora Italiana.* Arch. Bot. Ital., 64: 55-83.
- BIANCHINI F., DI CARLO F., 1991 - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 622-623.* Inform. Bot. Ital., 23: 49.
- BRUMMITT R.K., POWELL C.E., 1992 - *Authors of plant names.* Royal Botanic Gardens, Kew.
- CAPUTO G., RICCIARDI M., MOGGI G., 1977 - *Nuovi reperti floristici per il Monte Alburno (Appennino Campano-Lucano).* Webbia, 31 (2): 295-311.
- CARUEL T., 1889 - *Genere Seseli.* In: PARLATORE F., Flora

- Italiana, 8 (2): 312-325. Tip. Le Monnier, Firenze.
- CHAUDHRI M.N., 1968 - *A revision of the Paranycheneae*. Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks. Utrecht, 285: 1-440.
- CONTI F., 1995 - *Prodromo della Flora del Parco Nazionale d'Abruzzo*, 127 pp. Almadue, Roma.
- , 1998 - *An annotated check-list of the flora of the Abruzzo*. Bocccone, 10, 276 pp.
- CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1992 - *Libro Rosso delle Piante d'Italia*. Ministero dell'Ambiente, WWF Italia, Roma.
- CORBETTA F., PIRONE G., 1981 - *Carta della vegetazione del Monte Alpi e zone contermini (tavoleta "Latronico" della carta d'Italia)*. C.N.R. AQ/1/122.
- , 1984 - *La flora di Monte Alpi (Appennino Lucano)*. Repertorio sistematico. Lav. Soc. Ital. Biogeogr., 10: 247-269.
- CUFODONTIS G., 1939 - *La flora vascolare dei M. Simbruini nel Subappennino laziale*. Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 60: 181-353.
- GAVIOLI O., 1947 - *Synopsis Florae Lucanae*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 54 (1-2): 10-278.
- GREUTER W., BURDET H.M., LONG G., 1984-89 - *Med-Checklist 1, 3, 4*. Genève.
- PIGNATTI S., 1979 - *Note critiche sulla Flora d'Italia*. Giorn. Bot. Ital., 113: 359-368.
- , 1982 - *Flora d'Italia 1-3*, Bologna.
- PROSSER F., FESTI F., 1992 - *Segnalazioni Floristiche Tridentine. I*. Ann. Mus. Civ. Rovereto, 7: 177-224.
- SANTANGELO A., LA VALVA V., DI NOVELLA N., CAPUTO G., 1989-90 (1994) - *La flora cacuminale del Monte Cervati (Appennino campano)*. Delpinoa, 31-32: 99-139.
- TUTIN T.G., BURGESS N.A., CHATER A.O., EDMONSON J.R., HEYWOOD V.H., MOORE D.M., VALENTINE D.H., WALTERS S.M., WEBB D.A., 1993 - *Flora Europaea 1*, Univ. Press, Cambridge.
- TUTIN T.G., HEYWOOD V.H., BURGESS N.A., MOORE D.M., VALENTINE D.H., WALTERS S.M., WEBB D.A., 1964-80 - *Flora Europaea 1-5*, Univ. Press, Cambridge.
- RIASSUNTO - Si riportano alcune entità di particolare interesse fitogeografico rinvenute in Basilicata. *Anthriscus nitida*, *Herniaria glabra* subsp. *nebrodensis* e *Kernera saxatilis* subsp. *saxatilis* sono nuove per l'Appennino meridionale; i loro ritrovamenti segnano il nuovo limite meridionale del loro areale italiano. *Myriophyllum spicatum* e *Potentilla crantzii* sono nuovi per la Basilicata.

AUTORI

Fabio Conti, Dipartimento di Botanica ed Ecologia, Università di Camerino, Via Pontoni 5, 62032, Camerino (MC), Italia
 Dmtar Lakusic, Institute of Botany and Botanical Garden, Faculty of Biology, University of Belgrade, Takovska 43, 11000 Beograd, Yugoslavia
 Philippe Küpfer, Institut de Botanique, Université de Neuchâtel, Rue Émile Argand 11, 2000 Neuchâtel, Suisse