

Aggiornamento delle conoscenze floristiche della Basilicata: conferma di antiche segnalazioni e nuovi dati distributivi di specie rare

S. FASCETTI, G. NAVAZIO E G. N. SILLETTI

ABSTRACT - *Updating of the botanical knowledges in Basilicata: confirmation of old reports and new distributive data of unusual species* - New data to the knowledge and distribution about some rare plants and ancient sites of phytogeographical interesting species for Basilicata region (Southern Italy) are recorded.

Key words: ancient sites, Basilicata, flora, rare plants

Ricevuto il 16 Marzo 2004
Accettato il 21 Maggio 2004

INTRODUZIONE

Il contributo ha lo scopo di aggiornare lo stato attuale delle conoscenze floristiche regionali, con informazioni relative alla distribuzione di alcune specie di particolare interesse fitogeografico, rare e vulnerabili e di specie segnalate in esplorazioni storiche della Basilicata e di cui non si erano avute più notizie dal tempo del primo rinvenimento.

MATERIALI E METODI

I riferimenti per le specie di antica segnalazione sono stati reperiti consultando fonti bibliografiche dell'esplorazione botanica della Basilicata (BARBAZITA, 1847; TERRACCIANO, 1869, 1907; CAVARA, GRANDE, 1908; GAVIOLI, 1947). In generale, sono state riportate solo le indicazioni relative a stazioni di rinvenimento in settori geografici distanti e diversi da quelli delle segnalazioni precedenti.

Per la nomenclatura si fa riferimento a PIGNATTI (1982) ed a TUTIN *et al.* (1992-1996).

Le abbreviazioni degli autori sono state uniformate a BRUMMIT, POWELL (1992).

L'ordine delle specie è alfabetico. I campioni d'erbario delle specie segnalate sono conservati presso il Laboratorio di Botanica Ambientale ed Applicata dell'Università degli Studi della Basilicata (Potenza).

ELENCO DELLE SPECIE

Acer platanoides L. (*Aceraceae*)

Nuovi dati distributivi di specie rara nella regione

Basilicata.

REPERTI: Abriola (Potenza), loc. La Bufata (UTM: WE 67.87) faggeta, versante NNE, 1350 m s.m., 20.05.1997, G. Navazio; Viggianello (Potenza), loc. Valle Zaperna (UTM: WE 98.21), versante N, faggeta mista, 1350 m s.m., 10.10.1998, S. Fascetti; Calvello (Potenza), loc. Varco S. Anna (UTM: WE 66.79), versante NE, bosco misto con *Fagus sylvatica* e *Acer pseudoplatanus*, 1300 m s.m., 30.05.2001, S. Fascetti.

Specie europeo-caucasica, è rara nell'Italia meridionale dove finora risulta segnalata nel Molise (LUCCHESI, 1995) e nel Parco Nazionale del Pollino (ROVELLI, 1996; BERNARDO, 2000). Si rinviene in stazioni di rifugio nelle faggete miste eutrofiche.

Asphodelus tenuifolius Cav. (*Liliaceae*)

Nuova stazione di specie rara nella regione Basilicata. REPERTO: Bernalda (Matera), loc. Metapontum (UTM: XE 55.71), nei campi presso l'area archeologica, 10 m s.m., 25.05.2003, S. Fascetti. Specie rara, di origine subtropicale, sporadicamente presente nell'Europa sud-occidentale e Nord-Africa. In Italia si rinviene in Sicilia e Puglia (PIGNATTI, 1982). In Basilicata è già stata segnalata nel territorio del Bosco di Policoro (FASCETTI *et al.*, 1991).

Alyssoides utriculata (L.) Medicus (*Cruciferae*)

Specie di antica segnalazione confermata nella regione Basilicata in una nuova stazione.

REPERTO: S. Severino Lucano (Potenza), loc. Madonna del Pollino (UTM: XE 00.23), pascolo roccioso su substrato calcareo, versante W, 1510 m s.m., 20.07.1998, *G. N. Silletti*.

Orofito rara a gravitazione balcanica, segnalata in passato per Muro Lucano ed il Vulture (TERRACCIANO, 1869, 1907).

Aquilegia viscosa Gouan (*Ranunculaceae*)

Specie di antica segnalazione confermata nella regione Basilicata in nuove stazioni.

REPERTI: Calvello (Potenza), loc. Turnisiello (UTM: WE 68.78), 1100 m s.m., al margine del bosco di *Quercus cerris*, versante con esposizione NE, 6.05.2003, *G. Navazio*; Calvello (Potenza), loc. Campestre Tonda (UTM: WE 67.76), 1350 m s.m., radura nella faggeta, versante con esposizione NE, 16.05.2003, *S. Fascetti*.

Orofito rara, a distribuzione mal conosciuta, sporadicamente presente nell'Appennino centro-meridionale, segnalata in Abruzzo (CONTI, 1998), ma la cui presenza contrariamente a quanto riportato da PIGNATTI (1982), non è confermata per Molise (LUCHESE, 1995) e Cilento (MOGGI, 2001).

La specie è stata segnalata sui rilievi del settore nord-occidentale della regione (BARBAZITA, 1847).

Aubretia columnae Guss. ssp. **columnae** (*Cruciferae*)
Nuovi dati distributivi di specie rara nella regione Basilicata.

REPERTI: Marsico Nuovo (Potenza), loc. Monte Volturino (UTM: WE 69.72), rupi, del versante sud-ovest, 1410 m s.m., 6.06.2003, *G. N. Silletti*; Marsicovetere (Potenza), loc. Scarrone La Macchia (UTM: WE 71.69), affioramenti rocciosi con prevalente esposizione sud-ovest, 1300 m s.m., 14.11.2003, *S. Fascetti*.

Specie endemica dell'Appennino centro-meridionale, rara e localizzata, è nota per la Basilicata in stazioni di antica segnalazione (GASPARRINI, 1832). Recentemente ne è stata confermata la presenza anche per il Monte della Madonna di Viggiano (AA.VV., 2003).

Clematis viticella L. (*Ranunculaceae*)

Conferma della presenza nella regione Basilicata in località di antica segnalazione.

REPERTO: Tolve (Potenza), loc. Macchia Orsini (UTM: WF 96.08), querceto rado a *Quercus cerris* e *Quercus virgiliana*, terreno semipianeggiante, 230 m s.m., 26.05.2002, *G. N. Silletti*.

La specie è stata rinvenuta nella località segnalata da GAVIOLI (1947), mentre, nell'altra stazione della costa jonica (CAVARA, GRANDE, 1908), risulta estinta in seguito alla distruzione dell'habitat.

Conringia orientalis (L.) Dumort. (*Cruciferae*)

Specie di antica segnalazione confermata nella regione Basilicata in una nuova stazione.

REPERTO: Calvello (Potenza), loc. Acqua Sulfurea (UTM: WE 68.79), su detriti scistosi, esposizione SE, 890 m s.m., 15.05.2003, *S. Fascetti*.

Specie sinantropica, ovunque rara ed a rischio di estinzione. Le notizie precedenti per la regione si riferiscono ai territori del Vulture e Muro Lucano (TERRACCIANO, 1869; 1907).

Cynanchum acutum L. (*Asclepiadaceae*)

Specie di antica segnalazione confermata nella regione Basilicata in una nuova stazione.

REPERTO: Ferrandina (Matera), loc. Coste dell'Abate (UTM: XE 18.91), numerosi esemplari sulle colate di argilla alla base del versante, esposizione prevalente N, 125 m s.m., 25.09.2003, *S. Fascetti*. Specie vulnerabile, in rarefazione per riduzione dell'habitat. In passato la specie risultava presente in alcune località della costa jonica (GIORDANO, 1885; CAVARA, GRANDE, 1908; GAVIOLI, 1947), nelle quali non è stata di recente rinvenuta.

Ephedra distachya L. (*Ephedraceae*)

Nuovi dati distributivi di specie rara nella regione Basilicata.

REPERTI: S. Arcangelo (Potenza) loc. sponde del F. Agri (UTM: XE 12.61), 160 m s.m., alluvioni fluviali sabbiose, 10.03.1998, *G. Navazio*; S. Giorgio Lucano (Matera), loc. sponda destra del F. Sarmento (UTM: XE 21.45), 200 m s.m., alluvioni fluviali sabbioso-ciottolose, 31.07.1999, *G. Navazio*; Stigliano (Matera), Torrente Sauro (UTM: XE 11.65) lungo la sponda destra su alluvioni fluviali sabbioso-ciottolose, 180 m s.m., 30.04.2003, *G. N. Silletti*.

Ampiamente diffusa sul litorale jonico (GAVIOLI, 1947; FASCETTI, 1997b) risale nell'interno lungo gli alvei fluviali dove è presente in popolamenti pionieri su depositi alluvionali sabbiosi.

Ephedra major Host (*Ephedraceae*)

Nuova stazione di specie rara nella regione Basilicata.

REPERTO: Marsicovetere (Potenza), loc. Scarrone La Macchia (UTM: WE 71.69), affioramenti rocciosi con prevalente esposizione SW, 1290 m s.m., 14.11.2003, *G. N. Silletti*.

Specie rara, è presente nella regione nelle altre due località di Serra di Monteforte (GAVIOLI, 1947) e presso Terranova di Pollino (AA.VV., 2003).

Juniperus phoenicea L. ssp. **turbinata** Nyman (*Cupressaceae*)

Nuovi dati distributivi di specie rara nella regione Basilicata.

REPERTI: Bernalda (Matera), Lago Salinella (UTM: XE 57.73), lungo il margine interno della pineta, 5 m s.m., 27.10.2002, *S. Fascetti*; Policoro (Matera), loc. Foce Sinni (UTM: XE 44.46), macchia mediterranea sulla duna litoranea, 5 m s.m., 15.03.2003, *S. Fascetti*.

Specie rara in formazioni relittuali, già segnalata per il litorale tirrenico (FASCETTI, 1997a), si rinviene in queste stazioni in condizioni di elevata vulnerabilità per l'erosione costiera e la forte pressione antropica legata al pascolo e/o ad attività turistiche.

Moricandia arvensis (L.) DC. (*Cruciferae*)

Nuovi dati distributivi di specie rara nella regione Basilicata.

REPERTI: S. Arcangelo (Potenza) (UTM: XE 08.56), scarpata stradale su detrito ciottoloso-argilloso, 20.04.2003, *G. N. Silletti*; Valsinni (Matera), loc. valle del F. Sinni (UTM: XE 20.46), incolto su terrazzo fluviale, 210 m s.m., 20.04.2003, *G. N. Silletti*; Aliano (Matera) (UTM: XE 04.62), su affioramenti sabbioso-argillosi, 490 m s.m., 14.11.2003, *S. Fascetti*.

Specie rara in Basilicata a distribuzione mediterraneo-sahariana, probabilmente legata ad ambienti sinantropici, su terreni rimossi, risulta già segnalata in regione per la zona sub-appenninica (ZANOTTI-CENSONI *et al.*, 1980; BALLELLI, LATTANZI, 1993).

Myriophyllum spicatum L. (*Haloragaceae*)

Conferma della presenza nella regione Basilicata

REPERTO: Pignola (Potenza), loc. Lago Pantano (UTM: WE 63.93), parte settentrionale del lago nella quale era stata già osservata alla fine degli anni '80, 760 m s.m., 11.07.2002, *S. Fascetti* (FASCETTI *et al.*, 1989).

La specie risulta presente anche nei laghi di Monticchio (CONTI *et al.*, 2001).

Ophrys speculum Link. (*Orchidaceae*)

Specie di antica segnalazione confermata nella regione Basilicata in una nuova stazione.

REPERTO: Valsinni (Matera), loc. S. Giovanni, alveo del F. Sinni sulla riva destra (UTM: XE 21.46), prati aridi a terofite sui terrazzi fluviali, 190 m s.m., 20.04.2003, *G. N. Silletti*.

Specie stenomediterranea a gravitazione occidentale, è presente nelle isole e nelle regioni dell'Italia centro-meridionale dove diventa progressivamente più rara nel settore sud-orientale. Già segnalata in passato (GAVIOLI, 1926), è da considerarsi rarissima per la Basilicata.

Oxytropis caputoi Moraldo et La Valva (*Leguminosae*)

Nuova stazione di specie rara nella regione Basilicata.

REPERTO: Calvello (Potenza), loc. M.te Calvelluzzo (UTM: WE 67.75), prateria culminale con rocciosità stratificata in affioramento, esposizione SSE, 1600 m s.m., 2.07.2001, *S. Fascetti*.

Specie endemica dell'Appennino centro-meridionale in Basilicata era finora conosciuta solo per il Monte Volturino (CORBETTA *et al.*, 1986).

Salvia argentea L. (*Labiatae*)

Conferma della presenza nella regione Basilicata in località di antica segnalazione.

REPERTO: Abriola (Potenza), Serra di Monteforte presso il Santuario (UTM: WE 68.85), pochi esemplari sulle mura e nelle schiarite del sottostante rimboschimento, esposizione S, 1250 m s.m., 28.05.2002, *S. Fascetti*.

In questa località venne osservata in passato (GAVIOLI, 1947). La specie attualmente risulta pre-

sente anche a Matera (FIORI, 1925-29), dove è stata di recente confermata (MEDAGLI, GAMBETTA, 2003).

Teucrium fruticans L. ssp. **fruticans** (*Labiatae*)

Nuova stazione di specie rara nella regione Basilicata.

REPERTO: Montescaglioso (Matera), loc. Coste del Diavolo (UTM: XE 42.90), 175 m s.m., affioramento rupestre, esposizione SW, 29.04.96, *G. N. Silletti*. Specie rara, stenomediterranea a gravitazione occidentale, presente anche in Puglia e isole, è stata segnalata sul territorio regionale per la costa di Maratea (CANEVA *et al.*, 1997; DEL GUACCHIO *et al.*, 2000). Il presente rinvenimento prossimo alla costa jonica, attesta la continuità dell'areale che dal Mediterraneo occidentale arriva fino alla Dalmazia.

LETTERATURA CITATA

- A.A. V.V., 2003 - *CCNB: Analisi floristica a scala nazionale* (a cura di SCOPPOLA A.) (in stampa).
- BALLELLI S., LATTANZI E., 1993 - *Specie rare o interessanti rinvenute durante gli stages sulla "Vegetazione dei boschi misti di caducifoglie del piano submontano nell'Appennino"*. Studi sul Territorio, Ann. Bot., *LI*, suppl. *10*: 69-80.
- BARBAZITA F., 1847 - *Saggio sulla flora lucana e descrizione di una nuova ombrellifera*. Atti Real. Ist. D'Incoraggiamento. Napoli. Tomo *VII*: 1-83.
- BERNARDO L., 2000 - *Fiori e piante del Parco del Pollino*. Edizioni Prometeo, Castrovillari (CS).
- BRUMMIT R.K., POWELL C.E., 1992 - *Authors of plant names*. Royal Botanic Garden, Kew.
- CANEVA G., FASCETTI S., GALOTTA G., 1997 - *Aspetti bioclimatici e vegetazionali della costa tirrenica della Basilicata*. Fitosociologia, *32*: 171-188.
- CAVARA F., GRANDE L., 1908 - *Esplorazioni botaniche in Basilicata*. Boll. Orto Botanico Napoli.
- CONTI F., 1998 - *Flora d'Abruzzo*. Ente Aut. P.N. Abruzzo: 50.
- CONTI F., LAKUSIC D., KUPFER PH., 2001 - *Note floristiche per la Basilicata*. Inform. Bot. Ital., *33*: 7-9.
- CORBETTA F., UBALDI D., PUPPI G., 1986 - *Tipologia fitosociologica delle praterie altomontane del Monte Volturino e del Monte della Madonna di Viggiano (Appennino Lucano)*. Biogeografia, *10*: 207-236.
- DEL GUACCHIO E., COLELLA B., SCOPECE G., 2000 - *Segnalazioni floristiche Italiane: 268*. Inform. Bot. Ital., *32*: 49.
- FASCETTI S., 1997a - *I cespuglietti ad Erica multiflora L. della Basilicata*. Fitosociologia, *32*: 135-144.
- , 1997b - *La pineta litoranea metapontina: flora e vegetazione*. Atti Convegno "La pineta litoranea metapontina tra fruizione turistica e salvaguardia". Bernalda (Matera), 31/5/1997.
- FASCETTI S., COLACINO C., DE MARCO G., 1989 - *Analisi fitosociologica dei popolamenti a alofite e idrofite radicate del Lago Pantano di Pignola (Potenza)*. Giorn. Bot. Ital., *123*, suppl. *1*: 95.
- FASCETTI S., FICI S., COLACINO C., DE MARCO G., 1991 - *Contributo alla conoscenza floristica della Basilicata*. Giorn. Bot. Ital., *125*: 369.
- FIORI A., 1925-29 - *Nuova Flora Analitica d'Italia*, *II*: 437.
- GASPARRINI G., 1832 - *Notizie intorno ad alcune piante rare o nuove della Lucania o Basilicata*. Giorn. "Il Progresso". Napoli.
- GAVIOLI O., 1926 - *Monte Serranetta e suoi contrafforti a sud - est di Potenza*. Arch. Bot., *II*.

- , 1947 - *Synopsis florum lucanae*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., (1-2): 1-278.
- GIORDANO G.C., 1885 - *Contribuzioni allo studio della flora lucana - Elenco delle piante raccolte in alcuni luoghi della Basilicata*. Annali Istituto tecnico e nautico, Napoli.
- LUCCHESI F., 1995 - *Elenco preliminare della Flora spontanea del Molise*. Studi sul Territorio, Ann. Bot., *LIII*, suppl. 10: 69-80.
- MEDAGLI P., GAMBETTA G., 2003 - *Guida alla Flora del Parco regionale Murgia Materana*. Ed. Altezza, Matera.
- MOGGI G., 2001 - *Catalogo della flora del Cilento (Salerno)*. Inform. Bot. Ital., *33*, suppl. 3: 36.
- PIGNATTI S., 1982 - *Flora d'Italia*, Vol. I-II-III. Edagricole, Bologna.
- ROVELLI E., 1996 - *Segnalazioni floristiche italiane: 836*. Inform. Bot. Ital., *28*: 267.
- TERRACCIANO N., 1869 - *Florae Vulturis synopsis, exhibens plantas vasculares in Vulture monte ac finitimis locis sponte vegetantes*. Atti Real. Ist. D'Incoraggiamento. Napoli.
- , 1907 - *Ad enumerationem plantarum vascolarum in agro Murensi sponte nascentium, addenda*. Boll. Orto Bot. Napoli, *3*: 113-192.
- TUTIN T.G., HEYWOOD V.H., BURGESS N.A., MOORE D.M., VALENTINE D.H., WALTERS S.M., WEBB D.A., 1992-1996 - *Flora Europaea* 2-3-5. University Press, Cambridge.
- ZANOTTI-CENSONI A.L., CORBETTA F., AITA L., 1980 - *Carta della vegetazione della Tavoletta "Trivigno" (Basilicata)*. C.N.R. AQ/1/84: 2-17. Roma.

RIASSUNTO

Sono riportati nuovi dati riguardanti la distribuzione di specie rare ed il ritrovamento di specie di antica segnalazione in nuove stazioni o la conferma per i siti dei precedenti rinvenimenti nella regione Basilicata.

AUTORI

Simonetta Fascetti*, Giuseppe Navazio, Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agro Forestali, Università della Basilicata, Via dell'Ateneo Lucano 10, 85100 Potenza
Giuseppe Nicola Silletti, Coordinamento Forestale Provinciale di Matera, Via Nazionale 62, 75100 Matera

*autore di riferimento: e.mail: fascetti@unibas.it, 0971/205761