

Nuove aggiunte alla flora del Parco Nazionale d'Abruzzo¹

F. CONTI e F. MINUTILLO

ABSTRACT. - *New additions to the flora of National Park of Abruzzo* - The present contribution to the flora of Parco Nazionale d'Abruzzo is composed of 28 entities: 26 are new for this area.

Key words: central Italy, Flora, National Park of Abruzzo

Ricevuto il 14 Marzo 2000
Accettato il 25 Luglio 2000

INTRODUZIONE

Si dà notizia dei ritrovamenti floristici più interessanti per il territorio del Parco Nazionale d'Abruzzo, risultanti da numerose escursioni effettuate al fine di aggiornarne la flora. Finora sono state censite 1969 entità (CONTI, 1995; CONTI, MINUTILLO, 1996) cui devono aggiungersi: *Carex pilosa* (SCOPPOLA, MODENA, 1997), *Salvia officinalis* (PIRONE, TAMMARO, 1997), *Melica nutans*, *Nepeta nuda*, *Salvia nemorosa*, *Stachys arvensis* (CONTI, 1998). Nel presente contributo sono elencate 28 entità. Di queste, 26 sono nuove per la flora del Parco, le rimanenti sono relative a conferme. Con queste nuove aggiunte la flora del Parco annovera quindi ben 2001 entità, un numero sorprendente se si considera che l'area di studio si estende per circa 1000 Km².

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, POWELL (1992).

Le entità nuove per il Parco Nazionale d'Abruzzo sono contrassegnate con un asterisco *. Per ogni entità sono indicate la località di raccolta, l'habitat e talora la distribuzione regionale 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).

ELENCO DELLE SPECIE

***Arisarum proboscideum** (L.) Savi (*Araceae*)

Valle Porcina lungo il Torrente Rava, Picinisco (Frosinone), 650 m, 2.05.1997, *F. Minutillo*.

***Astragalus hamosus** L. (*Leguminosae*)

Montaquila (Isernia), Bosco Frascaro, sulla riva destra del Rio Chiaro presso la confluenza con il F. Volturno, incolti aridi, 300 m circa, 25.04.1998, *F. Conti et F. Minutillo*; Montenero Val Cocchiara (Isernia), pendii in loc. Vallocchio, pascoli aridi, 850 m ca., 16.05.1999, *F. Conti et F. Minutillo*.

***Bellardiochloa variegata** (Lam.) Kerguelen (*Gramineae*)

(*Poa variegata* Lam.; *Poa violacea* Bellardi)
Valle Chiarano, loc. Il Feudo, Barrea (L'Aquila), nardeti, 1800 m circa, 16.07.1999, *F. Conti et F. Pedrotti*.

In Abruzzo indicata per Morrone, M. Civitella, Gran Sasso e Monti della Laga (CONTI, 1998).

***Bromus inermis** Leys. (*Gramineae*)

Val di Sangro, presso il Casone Crugnale (Comando Forestale), Km 55 della S.S. Sangritana, Civitella Alfedena (L'Aquila), incolti, 1032 m, 15.07.1999, *F. Conti et F. Pedrotti*.

In Abruzzo precedentemente indicata solo per il Quarto di Santa Chiara (CONTI, PELLEGRINI, 1988).

¹ Ricerca svolta con il contributo dell'Ente Autonomo Parco Nazionale d'Abruzzo

***Callitriche hamulata** Kütz. ex W. D. J. Koch
(*Callitrichaceae*)

Montaquila (Isernia), Bosco Frascaro, sulla riva destra del Rio Chiaro presso la confluenza con il F. Volturmo, bosco di *Quercus frainetto*, 300 m circa, 25.04.1998, *F. Conti et F. Minutillo*.

***Carex olbiensis** Jord. (*Cyperaceae*)

Montaquila (Isernia), Bosco Frascaro, sulla riva destra del Rio Chiaro presso la confluenza con il F. Volturmo, bosco di *Quercus frainetto*, 300 m circa, 15.04.1998, *F. Conti*; idem, 25.04.1998, *F. Conti et F. Minutillo*.

***Cuscuta scandens** Brot. subsp. *cesatiana* (Bertol.) Greuter & Burdet (*Convolvulaceae*)

Montenero Val Cocchiara (Isernia), presso la sorgente La Pescara, ambienti nitrofilo presso una stalla, 823 m, 31.07.1996, *F. Conti et F. Minutillo*; idem, 3.08.1998, *F. Conti*.

***Danthonia decumbens** (L.) DC. subsp. *decumbens* (*Gramineae*)

Camosciara in loc. Aia Santilli, Civitella Alfedena (L'Aquila), prati umidi, 1100 m circa, 15.10.1996, *F. Conti*; idem, 29.07.1997, *F. Conti*; Val Fondillo, Opi (L'Aquila), sorgenti presso la segheria, prati umidi, 1080 m, 29.07.1997, *F. Conti*.

***Eleusine tristachya** (Lam.) Lam. (*Gramineae*)

S. Donato Val di Comino (Frosinone), presso il paese, incolti aridi lungo la strada, 700 m circa, 26.10.1997, *F. Minutillo*.

***Galeopsis pubescens** Besser (*Labiatae*)

M. la Rocca, Alfedena (L'Aquila), radure, 1400 m circa, 6.08.1992, *F. Conti*; bassa Valle Ura (Catena principale delle Mainarde), Pizzone (Isernia), 1400-1500 m, macereti, 21.07.1993, *F. Conti*; Valle Sorgiara (Catena principale delle Mainarde), Pizzone (Isernia), 1600 m circa, macereti, 4.08.1993, *F. Conti*; Valle Ciavolara, M. Marsicano, Civitella Alfedena (L'Aquila), macereti, 1400 m circa, 16.07.1999, *F. Conti*.

La specie risulta nuova oltre che per il Parco anche per la flora del Molise e si conferma la sua presenza in Abruzzo. Questi dati per l'Italia centrale risultano particolarmente interessanti anche considerando che per il Lazio la specie non è stata più trovata in tempi recenti (ANZALONE, 1994) così come per l'Abruzzo (CONTI, 1998) dove è segnalata solo per Fonte Carlese sulla Majella (TENORE, GUSSONE, 1842).

***Hyoseris scabra** L. (*Compositae*)

Tra Lagone e Mastrogiovanni, Filignano (Isernia), prati aridi, 720 m circa, 19.04.1998, *F. Minutillo*.

***Isolepis cernua** (Vahl) Roem. & Schult. (*Cyperaceae*)

Fonte Scopella, Picinisco (Frosinone), ambienti

umidi, esp. W, 750 m, 5.10.1997, *F. Minutillo*.

***Lathyrus niger** (L.) Bernh. subsp. *niger* (*Leguminosae*)

Montaquila (Isernia), Bosco Frascaro, sulla riva destra del Rio Chiaro presso la confluenza con il F. Volturmo, bosco di *Quercus frainetto*, 300 m circa, 15.04.1998, *F. Conti*.

***Ononis viscosa** L. subsp. *breviflora* (DC.) Nyman (*Leguminosae*)

Tra Lagone e Mastrogiovanni, Filignano (Isernia), prati aridi, 720 m circa, 19.04.1998, *F. Minutillo*.

***Orobanche purpurea** Jacq. (*Orobanchaceae*)

Valle del Sagittario, Colle S. Michele, Castrovalva (L'Aquila), pascoli aridi, 750-847 m, 17.05.1997, *F. Conti et A. Manzi*.

***Plantago lagopus** L. (*Plantaginaceae*)

Tra Lagone e Mastrogiovanni, Filignano (Isernia), prati aridi, 720 m circa, 19.04.1998, *F. Minutillo*.

***Potamogeton crispus** L. (*Potamogetonaceae*)

Montenero Val Cocchiara (Isernia), presso la sorgente La Pescara, canale, 824 m, 3.08.1998, *F. Conti*.

***Psyllium arenarium** (Waldst. & Kit.) Mirb. (*Plantaginaceae*)

(*Plantago arenaria* Waldst. & Kit.; *Plantago psyllium* L. nom. amb.; *Plantago indica* L. nom. ill.) Tra Lagone e Mastrogiovanni, Filignano (Isernia), prati aridi, 720 m circa, 19.04.1997, *F. Minutillo*.

***Quercus crenata** Lam. (*Fagaceae*)

S. Sebastiano, in prossimità di Madonna del Calvario, Bisegna (L'Aquila), un solo esemplare, 1125 m, 01.1999, *L. Vitale*.

***Salvia clandestina** L. (*Labiatae*)

Tra Pescina e Ortona dei Marsi, presso Carrito (L'Aquila), incolti aridi, 850 m, 12.04.1997, *F. Conti*.

***Silene roemerii** Friv. subsp. *staminea* (Bertol.) Nyman (*Caryophyllaceae*)

Montagna di Godi, Villetta Barrea (L'Aquila), presso la vetta, praterie altitudinali, 1900 m circa, 18.07.1998, *F. Conti*.

***Trifolium subterraneum** L. (*Leguminosae*)

Tra Lagone e Mastrogiovanni, Filignano (Isernia), prati umidi, 720 m circa, 19.04.1997, *F. Minutillo*; Montenero Val Cocchiara (Isernia), pendii in loc. Vallocchio, pascoli aridi, 850 m circa, 16.05.1999, *F. Conti et F. Minutillo*.

***Trisetaria panicea** (Lam.) Maire (*Gramineae*)

Tre Ponti inferiore, S. Donato (Frosinone), incolti

aridi, 900 m circa, 18.07.1999, *F. Minutillo*.

****Typha domingensis*** (Pers.) Steud. (*Typhaceae*)

Torrente Jammare, presso Pizzone (Isernia), rive, 8.10.1999, *F. Conti et L. Vitale*.

La specie risulta nuova per la flora del Molise. E' probabile che una parte delle segnalazioni sub *Typha angustifolia* (LUCCHESI, 1995) vada qui riferita.

****Typha minima*** Hoppe (*Typhaceae*)

Torrente Jammare, presso Pizzone (Isernia), rive, 8.10.1999, *F. Conti et L. Vitale*.

Valerianella echinata (L.) DC. (*Valerianaceae*)

Campoli Appennino (Frosinone), loc. Querceto, prati aridi, esp. S, 650 m, 25.04.1997, *F. Minutillo*. Conferma.

****Vicia narbonensis*** L. (*Leguminosae*)

Scapoli (Isernia), M. Falconara, vers. N, siepi, 600 m circa, 25.04.1998, *F. Conti e F. Minutillo*; Campoli Appennino (Frosinone), ex coltivi, esp. S, 850 m, 25.04.1997, *F. Minutillo*.

Vulpia myuros (L.) C.C. Gmel. (*Gramineae*)

Scontrone (L'Aquila), pendii presso il paese, esp. S, pascoli aridi, 900 m, 16.05.1999, *F. Conti et F. Minutillo*.

Conferma.

Ringraziamenti. – Si ringraziano l'Ente Parco Nazionale d'Abruzzo e gli amici che hanno partecipato alle raccolte: Franco Pedrotti e Luciano Vitale.

LETTERATURA CITATA

ANZALONE B., 1994 – *Prodromo della Flora Romana (elenco preliminare delle piante vascolari spontanee del Lazio)*

(*Aggiornamento*). Parte I Pteridophyta, Gymnospermae, Angiospermae Dicotyledones. Ann. Bot. (Roma), 52 (suppl. 11): 1-81.

BRUMMITT R.K., POWELL C.E., 1992 - *Authors of plant names*. Royal Botanic Gardens, Kew.

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*. Boccone, 10, 276 pp.

CONTI F., MINUTILLO F. 1996 - *Aggiunte e rettifiche alla Flora del Parco Nazionale d'Abruzzo*. Ann. Bot. (Roma), 54: 97-113.

CONTI F., PELLEGRINI M. 1988 – *Secondo contributo alla Flora della Majella*. Arch. Bot. Biogeogr. Ital., 64: 34-42.

GREUTER W., BURDET H.M., LONG G., 1984-89 - *Med-Checklist* 1, 3, 4. Genève.

LUCCHESI F., 1995 – *Elenco preliminare della flora spontanea del Molise*. Ann. Bot. (Roma), 53 (suppl. 12): 1-386.

PIGNATTI S., 1982 - *Flora d'Italia* 1-3, Bologna.

PIRONE G., TAMMARO F., 1997 – *The hilly calciophilous garigue in Abruzzo (Central Apennines – Italy)*. Fitosociologia, 32: 73-90.

SCOPPOLA A., MODENA M., 1997 – *Aspetti fitosociologici delle faggete di Collelongo (AQ)*. L'Italia Forestale e Montana, 52 (2): 102-117.

TENORE M., GUSSONE G. 1842 – *Memorie sulle peregrinazioni eseguite dai soci ordinari Signori M. Tenore e G. Gussone*, 171 pp. Stamperia Reale, Napoli.

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 28 entità notevoli per la Flora del Parco Nazionale d'Abruzzo; di queste 26 sono nuove mentre 2 sono relative a conferme.

AUTORI

Fabio Conti, Dipartimento di Botanica ed Ecologia, Università di Camerino, Via Pontoni 5, 62032 Camerino (MC)
Francesco Minutillo, Via Cuostile 5, 04024 Gaeta (LT)