

RICERCHE BRIOLOGICHE IN UMBRIA

S. POPONESSI¹, R. VENANZONI¹, M. ALEFFI²

¹Dipartimento di Biologia applicata, Sez. Biologia Vegetale e Geobotanica, Università di Perugia ; ²Scuola di Scienze Ambientali, Laboratorio di Briologia, Università di Camerino.

La regione Umbria è stata, nel corso degli anni, oggetto di sporadici, ma interessanti studi riguardanti la flora briofitica, in particolare da parte della Prof.ssa Carmela Cortini Pedrotti e dei suoi collaboratori. Dall'analisi dei dati raccolti e pubblicati in passato emerge l'estremo interesse che questo territorio presenta sotto il profilo briologico, per le sue caratteristiche naturali ed ecologiche. Per questo motivo è stato recentemente avviato un programma di ricerca riguardante l'intero territorio regionale, volto ad ampliare le conoscenze di questa importante divisione sistematica. I rilievi hanno prioritariamente interessato alcuni territori di maggiore interesse naturalistico (quali i SIC Bosco di Collestrada, Boschi acidofili di Ferretto e Cascata delle Marmore, inserita quest'ultima anche nel Parco fluviale del Nera) fino ad alcune aree più antropizzate quali parchi e giardini (il parco del Frontone e l'Orto Medievale di Perugia, quest'ultimo situato all'interno dell'antico complesso Benedettino di San Pietro).

Nel corso dei campionamenti sono stati raccolti circa 300 esemplari ed identificati 92 *taxa*, tra cui 16 nuove specie per la flora briologica umbra e 5 conferme.

I nuovi report, 2 epatiche e 14 muschi, si riferiscono ai seguenti *taxa*: *Plagiochila porelloides* (Torrey ex Nees) Lindenb., *Riccia canaliculata* Hoffm., *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Huebener, *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid., *Campylopus pilifer* Brid., *Cinclidotus aquaticus* (Hedw.) Bruch & Schimp., *Ephemerum recurvifolium* (Dicks.) Boulay, *Eurhynchium angustirete* (Broth.) T.J.Kop., *Fissidens osmundoides* Hedw., *Philonotis fontana* (Hedw.) Brid., *Plagiomnium cuspidatum* (Hedw.) T.J.Kop., *Plagiomnium ellipticum* (Brid.) T.J.Kop., *Rhynchostegium murale* (Hedw.) Schimp., *Tortella humilis* (Hedw.) Jenn., *Tortella inflexa* (Bruch) Broth., *Tortula canescens* Mont. Le conferme, invece, riguardano *Reboulia hemisphaerica* (L.) Raddi, *Amblystegium subtile* (Hedw.) Schimp., *Hygrohypnum luridum* (Hedw.) Jenn., *Hypnum cupressiforme* var. *filiforme* Brid., *Pseudoleskea incurvata* (Hedw.) Loeske.

I campioni raccolti sono depositati presso l'erbario BPERU e informatizzati in accordo con il progetto erbario briologico italiano www.anarchive.it (Venanzoni *et al.*, 2010).

Particolarmente interessanti sono state le specie ritrovate in ambienti umidi quali la Cascata delle Marmore e le pozze effimere di ambienti dal substrato e dall'ecologia molto particolari, come i terreni ferrettizzati prospicienti il Lago Trasimeno del SIC boschi acidofili di Ferretto. Ritrovamenti interessanti sono stati anche quelli presso l'Orto Botanico di Perugia. In generale, tuttavia, si può affermare che da questi primi risultati il territorio umbro presenta una ricca biodiversità briologica. Nuove ricerche saranno finalizzate ad una migliore e più completa conoscenza sotto il profilo briologico del territorio umbro.

Venanzoni R., Panfili E., Aleffi M., Bonini I., Carimini L., Chiarucci A., Donnini D., Lastrucci L., Geri F., Lucarini D., Perini C., Tacchi R., 2010. Proposte per una banca dati nazionale di dati botanici. 105° Congresso SBI. 25-28 agosto 2010. Milano: 149.

INDICE