

**Gruppo di Lavoro Sistematica ed Ecologia
della Società Lichenologica Italiana
--- Attività 2012 ---**

Durante il 2012 l'attività del GdL "Sistematica ed Ecologia" è stata principalmente incentrata sul proseguimento e sulla parziale finalizzazione del "Progetto *Lobaria*". In particolare, mediante un ulteriore sforzo e il coinvolgimento di alcuni soci che in prima battuta non avevano aderito, è stato possibile completare il database nazionale delle segnalazioni di *Lobaria pulmonaria* includendo tutte le regioni italiane. Questo database ora contiene oltre 550 record, in gran parte georeferenziati. È stato inoltre completato lo studio di carattere ecologico, oggetto di una comunicazione orale al convegno SLI 2012, basato su dati relativi a 20 siti distribuiti in diverse parti d'Italia e rappresentativi di tre importanti habitat: abieti-faggete, querceti e castagneti. Gran parte del lavoro su questo aspetto del progetto è consistita nella preparazione del dataset completo, nella sua successiva elaborazione e quindi nella stesura di un manoscritto a 14 autori, attualmente in fase di revisione, per una sua possibile pubblicazione su una rivista di ecologia a rilevanza internazionale. Il manoscritto è incentrato sull'analisi delle componenti della beta diversità (titolo: Patterns and drivers of β -diversity and similarity of *Lobaria pulmonaria* communities in Italian forests) e sull'effetto che hanno su di esse diversi fattori ambientali.

Il GdL si è inoltre impegnato per organizzare il corso di alta formazione "Licheni come strumento di conoscenza e gestione dei boschi" previsto per il periodo 11-15 giugno 2012 con sede a Feltre (Belluno), che purtroppo non si è tenuto perché non è stato raggiunto il numero minimo di iscritti. La prospettiva per il 2013 è quella di valorizzare e utilizzare il database delle segnalazioni di *Lobaria pulmonaria*. Questi aspetti verranno discussi nella prossima riunione del GdL. In particolare si intende rendere pubblicamente accessibile il database e utilizzarlo per incentivare la partecipazione dei soci ad un suo costante aggiornamento. C'è inoltre la convinzione che questo database possa essere utile a rendere visibili le attività lichenologiche svolte in Italia anche presso enti che potrebbero sostenere futuri progetti sulla biodiversità e sulla conservazione dei licheni. Da un punto di vista scientifico è invece possibile utilizzare i dati per la stesura di un secondo manoscritto incentrato sulla modellizzazione della distribuzione della specie a livello nazionale.

Feltre, 10 agosto 2012

Juri Nascimbene
(Coordionatore GdL Sistematica ed Ecologia)