



- 1** **The spiral of plants and soil in the cycle of life**  
*Augusto Zanella*
- 13** **Notulae to the Italian native vascular flora: 17**  
*Fabrizio Bartolucci, Giannantonio Domina, Sandro Ballelli, Fabio Conti, Paola Fortini, Emanuele Del Guacchio, Emanuela Di Iorio, Gabriele Galasso, Leonardo Gubellini, Nicole Hofmann, Valentina Lucia Astrid Laface, Michele Lonati, Giuliana Mazzacava, Ginevra Nota, Simone Pesaresi, Lorenzo Pinzani, Filippo Prosser, Luca Quaranta, Federico Selvi, Manuel Tiburtini, Robertino Tiburtini, Thomas Wilbalm, Lorenzo Lastrucci*
- 23** **Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 17**  
*Sonia Ravera, Alfredo Vizzini, Marta Puglisi, Cecilia Totti, Claudia Angiolini, Mattia Martin Azzella, Giulia Bacilliere, Fabrizio Boccardo, Ilenia Bonini, Wolfgang von Brackel, Guido Brusa, Viviana Cavallaro, Laura Cancellieri, Silvia Cannucci, Marco Cantonati, Antonio B. De Giuseppe, Luca Di Nuzzo, Francesco Dovana, Emanuele Fanfarillo, Tiberio Fiaschi, Goffredo Filibeck, Luana Francesconi, Gabriele Gheza, Paolo Giordani, Anna Guttová, Josef Hafellner, Deborah Isocrono, Jiří Malíček, Helmut Mayrhofer, Giulia Miraglia, Juri Nascimbene, Pier Luigi Nimis, Silvia Ongaro, Giulio Pandeli, Luca Paoli, Nicodemo G. Passalacqua, Patrick Pinault, Chiara Pistocchi, Giovanna Potenza, Filippo Prosser, Domenico Puntillo, Michele Puntillo, Leonardo Rosati, Giovanni Sicoli, Manuel Tiburtini, Mauro Tretiach, Luciana Zedda*
- 43** **Notulae to the Italian alien vascular flora: 17**  
*Gabriele Galasso, Giannantonio Domina, Gianluigi Bacchetta, Davide Barberis, Fabrizio Bartolucci, Laura Cancellieri, Simona Ceschin, Dario Ciamella, Antonio Croce, Alba Cuena-Lombrana, Emanuele Del Guacchio, Dario Di Lernia, Mauro Fois, Daniel Fontana, Jacopo Franzoni, Antonio Giacò, Valentina L. A. Laface, Andrea Lallai, Michele Lonati, Jacopo Lupoletti, Alfredo Maccioni, Francesco Mascia, Giacomo Mei, Antonio Morabito, Carmelo M. Musarella, Emanuele Pelella, Antonio Pica, Lorenzo Pinzani, Lina Podda, Adriano Stinca, Marco Varricchione, Lorenzo Lastrucci*
- 55** ***Pleurotus nebrodensis* (Basidiomycota), a rare endemic mushroom of Sicily: current and future issues**  
*Maria Letizia Gargano, Giuseppe Venturella, Gaetano Balenzano, Valeria Ferraro, Fortunato Cirlincione, Giulia Mirabile*
- 69** **Chromosome numbers for the Italian flora: 14**  
*Antonio Giacò, Angelino Carta, Jacopo Franzoni, Alessio Mo, Mario Pentassuglia, Lorenzo Peruzzi*
- 77** **Vascular flora of the isthmus of Feniglia (southern Tuscany, Italy)**  
*Tiberio Fiaschi, Gianmaria Bonari, Flavio Frignani, Gina Gizzi, Marco Landi, Sara Magrini, Giovanni Quilghini, Emilia Pafumi, Anna Scoppola, Claudia Angiolini*
- 103** **Typification of the name *Sempervivum dolomiticum* Facchini (Crassulaceae)**  
*Marco Canella, Yasaman Ranjbaran, Eugen Behrens, Costantino Bonomi, Simone Orsenigo, Francesco Dal Grande*

 <http://italianbotanist.pensoft.net>



