

## PARTE I – Attività della Società

- 5 Rapporto di attività 2020
- 9 Comunicato stampa: Greenday 2020 – Festa della sostenibilità
- 10 M. Varini: Sostenibilità al Greenday 2020...
- 17 165ª Assemblée ordinaria STSN 2020

## PARTE II – Comunicazioni scientifiche

- 23 Editoriale – Fra dati e megadati: scienze statistiche e statistiche per la scienza
- 25 P. Origoni et al.: Dati, statistiche e pandemia di COVID-19
- 33 A. Bricalli et al.: Riserva naturale Bolle di Magadino. Valutazione del successo della rinaturazione alla foce del Ticino e controllo della sua evoluzione: stato 2 (2015)
- 41 F. Rampazzi et al.: Monitoraggio bioacustico dei siti di nidificazione del gufo reale *Bubo bubo* inventariati nel Piano di azione del Cantone Ticino (Svizzera)
- 57 B. Marazzi et al.: *Juglans ailantifolia*: A new alien walnut tree species naturalized in Switzerland and Italy
- 69 L. Gaggini et al.: La diffusione di piante esotiche nelle foreste suburbane e considerazioni sul loro impatto sugli ecosistemi boschivi
- 79 B. Koch et al.: Problematiche legate alla presenza di *Salvinia molesta* D. S. Mitch. in specchi d'acqua e gestione della specie in Cantone Ticino, Svizzera
- 87 B. Koch et al.: I sirfidi quali bioindicatori per la valutazione degli habitat con il metodo Syrph the Net: tre casi studio in Cantone Ticino, Svizzera
- 105 C. Scandolara et al.: Abbondanza e distribuzione della Rondine *Hirundo rustica* sul Piano di Magadino (Cantone Ticino, Svizzera) e implicazioni per la conservazione della specie

## PARTE III – Notizie

- 117 M. Gaia et al.: Bilancio meteorologico dell'anno 2020
- 121 F. Lepori et al.: Prima segnalazione del briozoo alloctono *Pectinatella magnifica* a sud delle Alpi
- 125 G. Meier et al.: Osservazione di un colubro di Esculapio, *Zamenis longissimus* (Laurenti, 1768), adulto leucistico nel Cantone Ticino, Svizzera
- 127 M. Antognini et al.: Goyazite e svanbergite, due nuove specie mineralogiche per il Ticino
- 133 S. Peduzzi et al.: Rinverdimento spontaneo del delta della Murinascia (lago Ritom) durante l'estate del 2020
- 139 S. Peduzzi et al.: Bilancio limnologico a 14 anni dalla rinuncia della regolazione del livello del lago di Cadagno per scopi idroelettrici
- 145 F. Del Fante: Inventari cantonali di luoghi di nidificazione di specie prioritarie di uccelli: allestimento e aggiornamenti
- 149 M. Kleih: Analisi dei dati della cartografia floristica tra Lago Maggiore e Lago di Como mediante cluster analysis
- 155 I. Forini-Giacalone et al.: *Formica exsecta* Nylander, 1846: una formica prioritaria per il Cantone Ticino (Hymenoptera, Formicidae)
- 159 I. Forini-Giacalone et al.: La formica fantasma *Tapinoma melanocephalum* (Fabricius, 1793) osservata per la prima volta al Sud delle Alpi svizzere (Hymenoptera, Formicidae)

## PARTE IV – Contributi speciali

- 165 S. Veri et al.: Le grotte del Ticino XII: note abiologiche 8
- 183 V. Trivellone et al.: Auchenorrhinchi ed eterotteri (Hemiptera) di ecosistemi naturali di rilevante valore in Cantone Ticino (Svizzera)
- 199 T. Brodtbeck: Nuovi funghi fitoparassiti introdotti nel Cantone Ticino
- 209 N. Santi et al.: Pubblicato il nuovo Atlante dei mammiferi della Svizzera e del Liechtenstein
- 211 Giovani della Svizzera italiana si distinguono al Concorso nazionale di Scienza e gioventù 2020
- 217 Atti del 2º Congresso internazionale "Botanica Sudalpina" Online, Lugano, 26-27.3.2021
- 257 R. Peduzzi: Omaggio a Hubert Greppin (1934-2020)
- 258 N. Zambelli: In memoriam – Michele Abderhalden (*Abde*)
- 259 M. Moretti: In ricordo di Marco Salvioni (1958-2020)

# 2021

## Bollettino della Società ticinese di scienze naturali

