

Parte I – Attività della Società

- 5 Rapporto di attività 2021
- 9 Comunicato stampa: Greenday 2021 – Festa della sostenibilità
- 11 166ª Assemblea ordinaria STSN 2021

Parte II – Comunicazioni scientifiche

- 17 Editoriale – Il clima cambia. Parliamone...
- 19 M. Gaia: Ospite – I cambiamenti climatici: passato, presente e futuro
- 25 M. Jermini et al.: Infestazioni da insetti carpofagi nelle selve castanili ticinesi
- 35 G. Parolo et al.: Ex aerodromo di Ascona: dinamica della vegetazione e dei popolamenti di ortotteri e imenotteri aculeati in seguito allo smantellamento della pista
- 57 B. Marazzi et al.: Biology and spread of the new alien species *Coreopsis grandiflora* (Asteraceae) in southern Switzerland
- 71 G. Frei et al.: Assessment of microplastic contamination on lakeshores of Lake Lugano
- 83 M. Wastavino e R. Roganti: Approfondimento sulla presenza dei micromammiferi in Valle Bregaglia (Canton Grigioni, Svizzera)
- 95 F. Andres e M. Wastavino: Analisi della vegetazione, farfalle diurne e ortotteri nelle selve castanili riaperte e gestite a sfalcio del Mont Grand, Soazza (Canton Grigioni, Svizzera)

Parte III – Notizie

- 113 M. Gaia et al.: Bilancio meteorologico dell'anno 2021
- 117 T. Kiebacher e L. Lucini: *Sphenolobopsis pearsonii* (Spruce) R.M.Schust., un'epatica rara ritrovata in Vallemaggia
- 121 L. Giollo et al.: Monitoraggi faunistici alle Bolle di Magadino (Cantone Ticino, Svizzera meridionale): osservazione dell'ape parassita *Triepeolus tristis* (Smith, 1854)
- 125 S. Mangili e A. Borsari: L'erbario ritrovato nel Convento dei Frati Cappuccini di Faido
- 131 L. Lucini: Rilevamento briologico al delta della Murinascia (lago Ritom, Svizzera) durante l'estate del 2021
- 135 F. Cianferoni e A. Boggero: Prime segnalazioni di *Micronecta* Kirkaldy, 1897 (Insecta: Hemiptera: Heteroptera) nel Cantone Ticino (Svizzera)
- 141 C. Scapozza: Il Quaternario: quadro cronostratigrafico e oscillazioni climatiche dall'Ultimo Massimo Glaciale (UMG/LGM) al presente
- 147 L. Jelmini et al.: First observation and spread of *Popillia japonica* Newman, 1841 (Coleoptera, Scarabaeidae, Rutelinae) in Switzerland

Parte IV – Contributi speciali

- 155 S. Peduzzi e R. Peduzzi: Formazione interdisciplinare e importanza dei dati scientifici pregressi: esempi dalla Val Piora
- 165 Scienza e gioventù – Concorso nazionale 2021
- 171 F. Bianconi e M. Antognini: In ricordo del cristalliere Marco Pacciorini (1929-2021)



Bollettino della Società ticinese di scienze naturali

2022



Foto in copertina: Il balanino delle castagne (*Curculio elephas* Gyllenhaal, 1836) è un coleottero di circa 7-10 mm di lunghezza appartenente alla famiglia dei Curculionidi. Diffuso nelle regioni dell'Europa meridionale, in Ticino è tra i principali fitofagi della castagna (foto Agroscope).

Stampa: Tipografia Stazione SA, CH-6600 Locarno

Bollettino della Società ticinese di scienze naturali

STSN 2022 - Volume 110

Volume 110