

СЪДЪРЖАНИЕ
Contents

Аделина Стоянова, Ралица Берберова Мобилните любителски приложения за отбелязване и проследяване на птици като инструмент за тяхното опазване и развитието на орнитологичен туризъм. Adelina Stoyanova, Ralitza Berberova Mobile amateur applications for marking and tracking birds as a tool for protecting them and for development of ornithological tourism	1
Александра Стоянова, Ралица Берберова Анализ на данни от среднозимно преброяване на зимуващи водолюбиви птици на територията на Рамсарски места по Българското Черноморие за периода 2012 – 2021 г. Aleksandra Stoyanova, Ralitza Berberova Data analysis of the mid-winter census of wintering aquatic birds on the territory of Ramsar sites along the Bulgarian Black Sea coast for the period 2012 – 2021	8
Дема Чолакова Анализ на данни от наблюдение върху биоразнообразието на паяците (Araneae) в българската част на Осоговска планина Dema Cholakova Data analysis of the observation on spiders (Araneae) diversity in the Bulgarian part of Osogovo mountain	20
Живко Узунов, Биляна Костова, Бойка Златева Суровинни източници и строителни материали използвани през елинистическата епоха в околностите на Месамбрия Понтика по данни от известни археологически обекти Zhivko Uzunov, Bilyana Kostova, Boika Zlateva Raw material sources and building materials from the Hellenistic period in the vicinity of Mesambria Pontica according archaeological sites	30
Katerina Mihaylova, Ventsislava Ivanova, Bilyana Kostova Application of clay as a sustainable building material. Characteristics of ancient clay plasters – pilot results Катерина Михайлова, Венцислава Иванова, Биляна Костова Приложение на глината като устойчив строителен материал. Характеристика на древни глинени мазилки – пилотни резултати	42