



Dnevni metulji Slovenije 1

Osnovni določevalni ključ

Z **Evropskim monitoringom dnevnih metuljev** (eBMS) si prizadevamo boljše spoznati spremembe številčnosti njihovih populacij. Pri tem monitoringu, oziroma spremljanju stanja, po vsej Evropi tisoče prostovoljcev popisuje metulje po enotni metodi. Tako pridobljeni podatki so strokovni temelj za ohranjanje metuljev in njihovih življenjskih prostorov, tako v Sloveniji, kot na območju celotne Evrope.

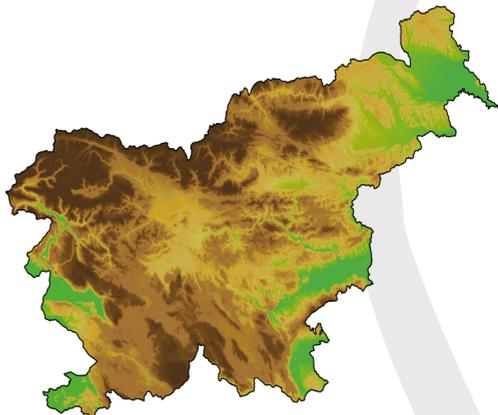
Pred vami je terenski slikovni določevalni ključ, v katerem je predstavljenih **100 najpogostejših oz. najlažje določljivih vrst dnevnih metuljev Slovenije**, ki naj vam služi kot pripomoček pri prepoznavanju in štetju metuljev.

*Ta terenski vodič je na voljo na spletni strani eBMS:
www.butterfly-monitoring.net/bms-materials*

Spremljajmo metulje za njihovo varstvo!

Dnevni metulji Slovenije

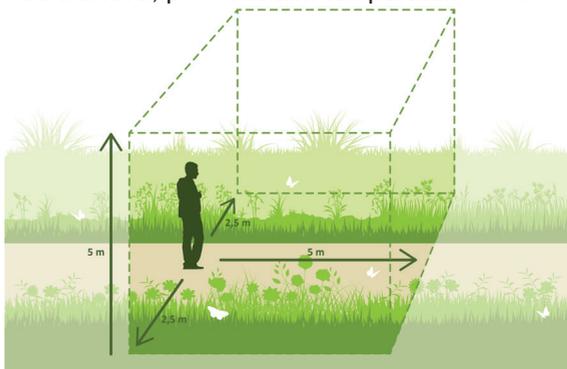
Vrstna pestrost dnevnih metuljev v Sloveniji je, glede na površino države, izredno velika. Skupno v Sloveniji živi **181 vrst dnevnih metuljev**. Nekatere vrste so ozko specializirane in jih najdemo samo v določenih delih države, nekatere pa so splošno razširjene in jih lahko najdemo skoraj povsod, tudi na domačem vrtu. V pričujoči brošuri je predstavljenih 100 vrst dnevnih metuljev, ki so lahko prepoznavne in/ali splošno razširjene v Sloveniji.



Monitoring dnevnih metuljev

Za spremljanje stanja dnevnih metuljev se uporablja metoda transektnega štetja. Po v naprej izbrani liniji popisovalec hodi s počasnim korakom in beleži vse osebkke dnevnih metuljev v navideznem kvadratu s stranicami 5 m. Popisovanje vrst in štetje osebkov metuljev na izbranem transektu se opravi enkrat na en ali dva tedna, v sončnem vremenu in v najtoplejšem delu dneva, pri minimalni temperaturi 15 °C.

Če se želite pridružiti spremljanju metuljev in opravljati popise na svojem transektu, obiščite www.butterfly-monitoring.net ali stran Društva za proučevanje in ohranjanje metuljev Slovenije www.facebook.com/metulji, kjer nas lahko kotanktirate.



Kako uporabljati določevalni ključ?

V tem terenskem slikovnem določevalnem ključu je predstavljenih 100 lažje prepoznavnih ali splošno razširjenih vrst dnevnih metuljev, ki jih lahko srečamo tudi na domačih vrtovih. Vrste so urejene sistematično po družinah in skupaj s podobnimi vrstami, kar olajša prepoznavo metuljev.

V ključu pa ni predstavljenih vseh 181 v Sloveniji živečih vrst dnevnih metuljev, saj so določene vrste tako specializirane, da jih v Sloveniji najdemo samo na določenih predelih, na primer v visokogorju. Če se srečate s kakšnim metuljem, za katerega ste v dvomih pri določitvi vrste ali ga ne najdete v tej brošuri, lahko posežete po nadaljevalnem določevalnem ključu, kjer je predstavljenih še dodatnih 63 vrst (Dnevni metulji Slovenije 2).

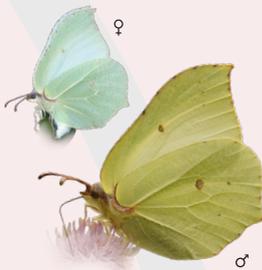
Pri večini vrst je v terenskem določevalnem ključu prikazana spodnja in zgornja stran kril, pri vrstah z izrazito spolno dvoličnostjo, pa so ločeno prikazani samci in samice. Vsaka vrsta je poimenovana s slovenskim in strokovnim imenom. Za vrste, ki imajo imena obarvana rdeče, je potrebno točno določitev preveriti še v nadaljevalnem določevalnem ključu, v katerem so predstavljene še njim podobne redkejše vrste. Poleg tega pa lahko pri vsaki vrsti vidite tudi v katerih mesecih se pojavlja v Sloveniji, kategorijo velikosti (majhen, srednji, velik) in stopnjo ogroženosti vrste. Znaki, na katere moramo biti posebno pozorni pri določevanju, so posebej poudarjeni in označeni ob slikah metuljev.



glogova belinka
Aporia crataegi



J F M A M J J A S O N D



citronček
Gonepteryx rhamni



J F M A M J J A S O N D



navadni senoženjek
Colias crocea



J F M A M J J A S O N D



repičin belin
Pieris napi



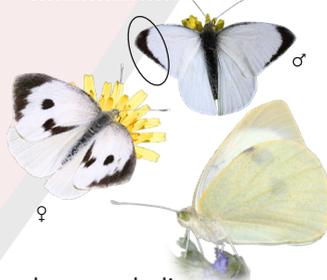
J F M A M J J A S O N D



repin belin
Pieris rapae



J F M A M J J A S O N D



kapusov belin
Pieris brassicae



J F M A M J J A S O N D



zorica
Anthocharis cardamines



J F M A M J J A S O N D



katančev selec
Pontia edusa



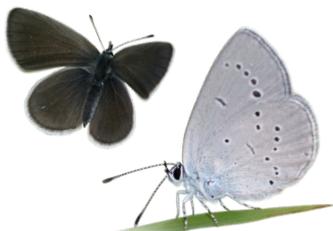
J F M A M J J A S O N D



navadni/irski frfotavček
Leptidea sinapis/juvernica



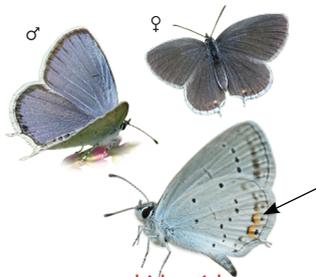
J F M A M J J A S O N D



mali kupido

Cupido minimus

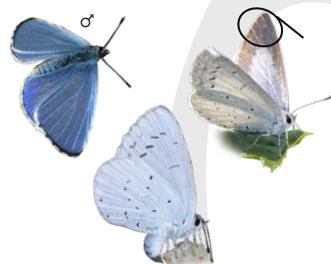
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



rumenooki kupido

Cupido argiades

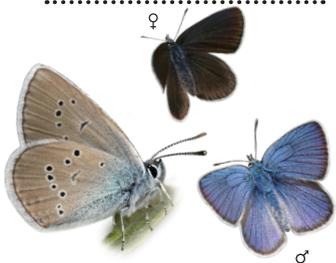
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



svetli khrlikar

Celastrina argiolus

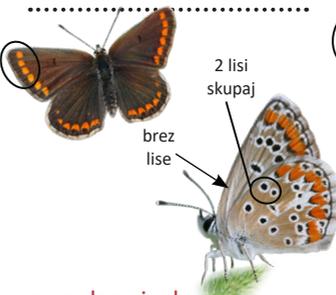
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



modri grašičar

Cyaniris semiargus

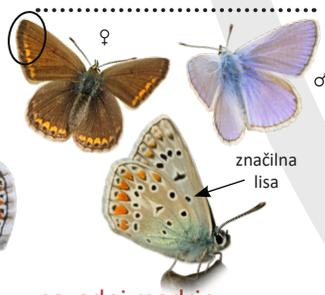
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



navadna rjavka

Aricia agestis

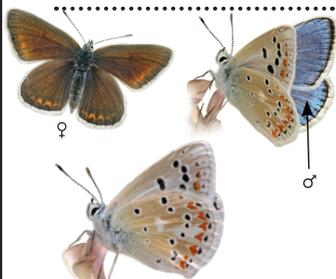
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



navadni modrin

Polyommatus icarus

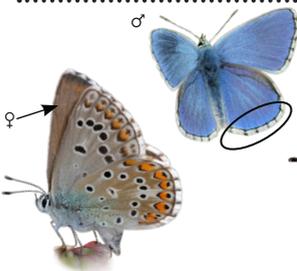
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



turkizni modrin

Polyommatus dorylas

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



sinji argus

Lysandra bellargus

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



kraški argus

Lysandra coridon

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



širokorobi mnogook

Plebejus argus

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



strašničar mravljiščar

Phengaris teleius

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



modri hrastar
Favonius quercus

J F M A M J J A S O N D



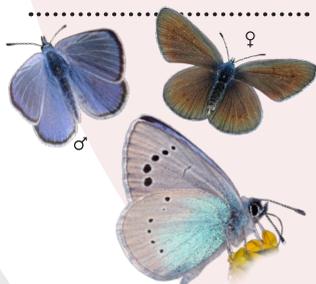
zeleni robidar
Callophrys rubi

J F M A M J J A S O N D



trnov repkar
Satyrium spini

J F M A M J J A S O N D



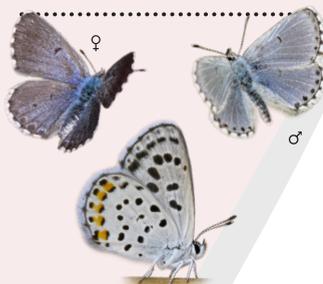
grahovčev skrivček
Glaucopsyche alexis

J F M A M J J A S O N D



homuljičin krivček
Scolitantides orion

J F M A M J J A S O N D



šetrajev slepar
Pseudophilotes vicrama

J F M A M J J A S O N D



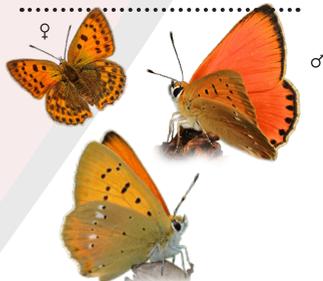
mali cekinček
Lycaena phlaeas

J F M A M J J A S O N D



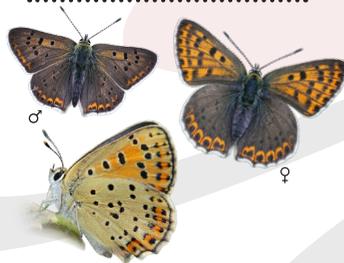
močvirski cekinček
Lycaena dispar

J F M A M J J A S O N D



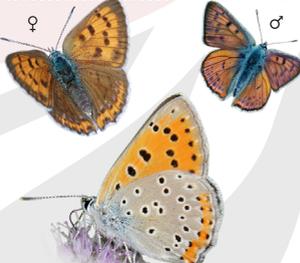
zlati cekinček
Lycaena virgaureae

J F M A M J J A S O N D



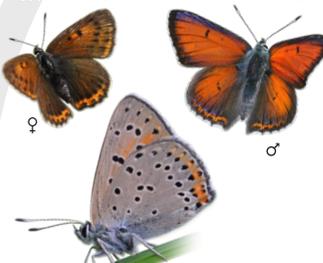
temni cekinček
Lycaena tityrus

J F M A M J J A S O N D



spreminjavi cekinček
Lycaena alciphron

J F M A M J J A S O N D



škrlatni cekinček
Lycaena hippothoe

J F M A M J J A S O N D



veliki spreminjavček
Apatura iris

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



mali spreminjavček
Apatura ilia

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



orazno obarvano
mali trepetlikar
Limenitis camilla

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



veliki kresničar
Neptis rivularis

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

rdečkasto obarvano



modri trepetlikar
Limenitis reducta

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



veliki trepetlikar
Limenitis populi

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



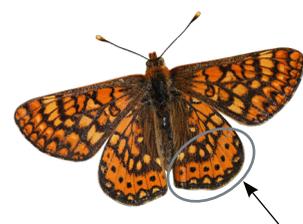
veliki kresničar
Neptis sappho

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



gozdni postavnež
Euphydryas maturna

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



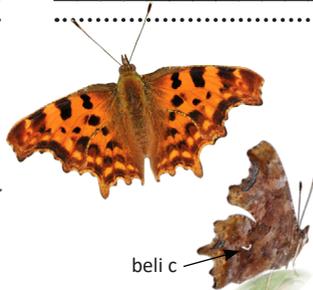
travniški postavnež
Euphydryas aurinia

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



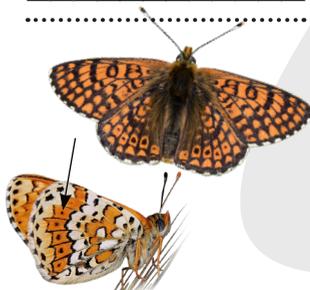
koprivovčev nosar
Libythea celtis

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



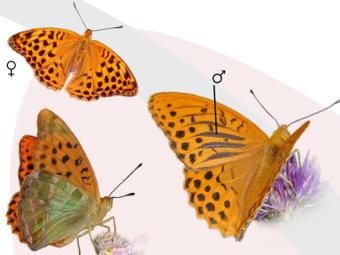
beli c
Polygonia c-album

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



pikasti pisanček
Melitaea cinxia

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



gospica
Argynnis paphia



J F M A M J J A S O N D



bleščeči bisernik
Speyeria aglaja



J F M A M J J A S O N D



pisani bisernik
Fabriciana adippe



J F M A M J J A S O N D



pisana lesketavka
Issoria lathonia



J F M A M J J A S O N D



mali tratar
Boloria dia



J F M A M J J A S O N D



pomladni tratar
Boloria euphrosyne



J F M A M J J A S O N D



dvopiki livadar
Brenthis hecate



J F M A M J J A S O N D



močvirski livadar
Brenthis ino



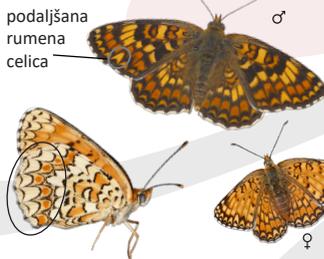
J F M A M J J A S O N D



robidov livadar
Brenthis daphne



J F M A M J J A S O N D



veliki pisanček
Melitaea phoebe



J F M A M J J A S O N D



ređi pisanček
Melitaea didyma



J F M A M J J A S O N D



navadni pisanček
Melitaea athalia



J F M A M J J A S O N D



veliki skalnik
Lasiommata maera



J F M A M J J A S O N D



okraști skalnik
Lasiommata megera



J F M A M J J A S O N D



gozdni pegavček
Pararge aegeria

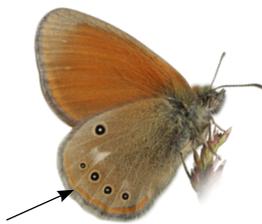


J F M A M J J A S O N D



mali okarček
Coenonympha pamphilus

J F M A M J J A S O N D



travniški okarček
Coenonympha glycerion

J F M A M J J A S O N D



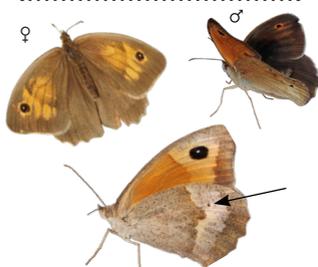
grmiščni okarček
Coenonympha arcania

J F M A M J J A S O N D



gozdni vratar
Pyronia tithonus

J F M A M J J A S O N D



navadni lešnikar
Maniola jurtina

J F M A M J J A S O N D



pomladni rjavček
Erebia medusa

J F M A M J J A S O N D



belololisi rjavček
Erebia ligea



J F M A M J J A S O N D



svetlololisi rjavček
Erebia euryale



J F M A M J J A S O N D



gozdni rjavček
Erebia aethiops



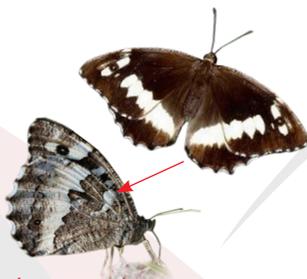
J F M A M J J A S O N D



veliki gozdnik
Hipparchia fagi



J F M A M J J A S O N D



travnar
Brintesia circe



J F M A M J J A S O N D



navadni lisar
Melanargia galathea



J F M A M J J A S O N D



skalni okar
Satyrus ferula



J F M A M J J A S O N D



žametni modrook
Minois dryas



J F M A M J J A S O N D



okrasti košeničar
Arethusana arethusa



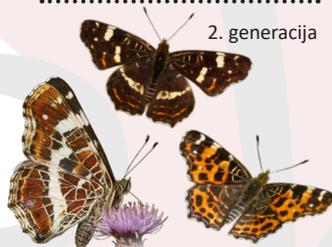
J F M A M J J A S O N D



Scopiljev zlatook
Lopinga achine



J F M A M J J A S O N D



koprivov pajčevinar
Araschnia levana



J F M A M J J A S O N D



mali koprivar
Aglais urticae



J F M A M J J A S O N D



okati rjavec
Aphantopus hyperantus



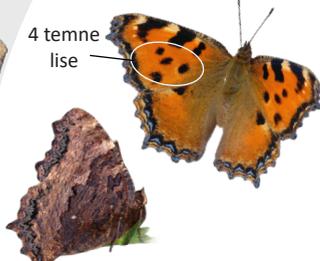
J F M A M J J A S O N D



pogrebec
Nymphalis antiopa



J F M A M J J A S O N D



veliki leptec
Nymphalis polychloros



J F M A M J J A S O N D

PISANČKI



admiral
Vanessa atalanta



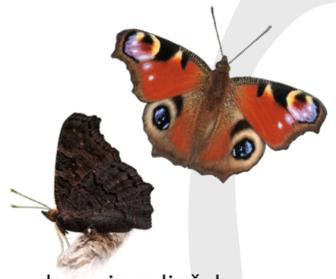
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



osatnik
Vanessa cardui



J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



dnevni pavlinček
Aglais io



J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ŠEKAVČKI



rjavi šekavček
Hamearis lucina



J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

RIODINIDAE

PAPILIONIDAE - LASTOVIČARJI



rdeči apolon
Parnassius apollo



J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



črni apolon
Parnassius mnemosyne



J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



lastovičar
Papilio machaon



J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



jadralec
Iphiclides podalirius



J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



petelinček
Zerynthia polyxena



J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



nokotin sivček
Erynnis tages

J F M A M J J A S O N D



slezenovčev kosmičar
Carcharodus alceae

J F M A M J J A S O N D



navadni slezovček
Pyrgus malvae

J F M A M J J A S O N D



jagodnjakov slezovček
Pyrgus armoricanus

J F M A M J J A S O N D



rdečkasti venčar
Spialia sertorius

J F M A M J J A S O N D



temni poplesovalec
Heteropterus morpheus

J F M A M J J A S O N D



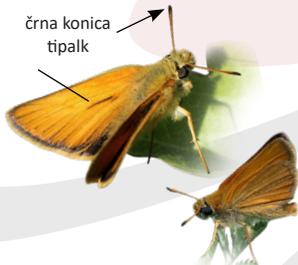
lisasti debeloglavec
Carterocephalus palaemon

J F M A M J J A S O N D



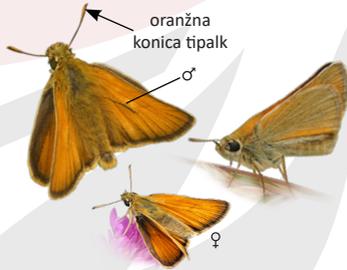
biserni vejičar
Hesperia comma

J F M A M J J A S O N D



kratkočrti debeloglavček
Thymelicus lineola

J F M A M J J A S O N D



dolgočrti debeloglavček
Thymelicus sylvestris

J F M A M J J A S O N D



rjasti vihravček
Ochloides sylvanus

J F M A M J J A S O N D

Na pobudo dveh evropskih organizacij (Butterfly Conservation Europe in UK Centre for Ecology and Hydrology (UK-CEH)) se je oblikoval **Evropski monitoring dnevnih metuljev** (eBMS). Vse države, ki sodelujejo pri tem spremljanju stanja populacij dnevnih metuljev, letno delijo podatke pridobljene z metodo transektnega štetja. Ti podatki služijo izračunu populacijskih trendov evropskih vrst dnevnih metuljev in indeksa travniških vrst dnevnih metuljev, ki so strokovna podlaga za nadaljnje ukrepanje pri varstvu metuljev in njihovih življenjskih prostorov.

Za več informacij o Evropskem monitoringu dnevnih metuljev obiščite spletno stran: www.butterfly-monitoring.net. V kolikor bi se želeli pridružiti popisovanju metuljev v Sloveniji, kontaktirajte Društvo za proučevanje in ohranjanje metuljev Slovenije (DPOMS): info.metulji@gmail.com, www.facebook.com/metulji. V DPOMS smo vključeni posamezniki, ki nas združuje zanimanje za metulje. Ukvarjamo se z metulji na območju Slovenije, predvsem z njihovo razširjenostjo in ekologijo ter tudi s promocijo metuljev med širšo javnostjo. Vabljeni, da se nam pridružite!

Ta terenski določevalni ključ je bil narejen v evropskem pilotnem projektu ABLE (Assessing ButterLies in Europe).

Avtorji: Cristina G. Sevilleja (koordinator projekta ABLE), Luka Šturm, dr. Rudi Verovnik (Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani) in Barbara Zakšek (Center za kartografijo favne in flore).

Fotografije: Luka Šturm, dr. Rudi Verovnik, Barbara Zakšek, Primož Glogovčan in Nika Kogovšek; Paolo Mazzei, Marco Bonifacino, Raniero Panfilii in Daniel Morel (www.leps.it); Izabella Dziekanska, Marcin Sielezniew, Albert Vliegenthart in Chris van Swaay.

Oblikovanje: Eveline van der Jagt

Založnik: Društvo za proučevanje in ohranjanje metuljev Slovenije, 2020. Elektronska izdaja

ABLE - Assessing ButterLies in Europe

eBMS - European Butterfly Monitoring Scheme

Stopnja ogroženosti (Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam):

 ranljiva vrsta  prizadeta vrsta

Z rdečo barvo so obarvana imena metuljev, ki se pojavljajo tudi v nadaljevalnem ključu (Dnevni metulji Slovenije 2).

Obdobje pojavljanja odraslih metuljev po mesecih:

J F M A M J J A S O N D

Velikosti metuljev:

 majhen  srednji  velik

Spol:

♀ samica ♂ samec



Simboli:

→ ○ Določevalni znaki na katere moramo biti posebej pozorni

Kataložni zapis o publikaciji (CIP) pripravili v Narodni in univerzitetni knjižnici v Ljubljani
COBISS.SI-ID 53982723 ISBN 978-961-95310-0-6 (pdf)

