



INSTITUTE OF THE REPUBLIC OF SLOVENIA
FOR NATURE CONSERVATION

BREZ METULJEV NI PRAVEGA SONČNEGA DNE

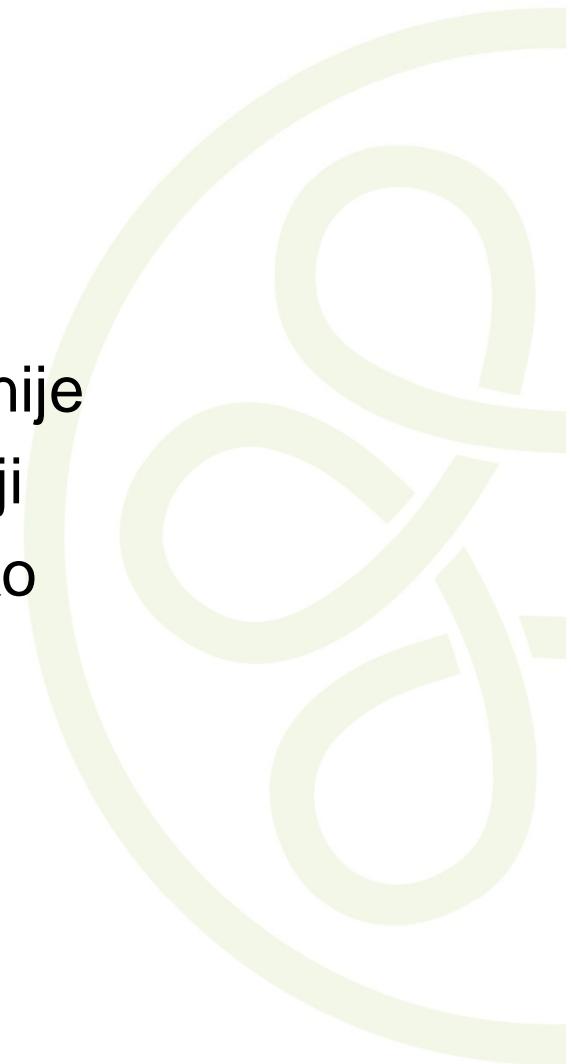
Matjaž Jež (matjaz.jez@zrsvn.si)

Zavod RS za varstvo narave, OE Maribor
Pobreška cesta 20, 2000 Maribor

Óriszentpéter, 26. marec 2010

VSEBINA

- Metulji in biotska pestrost Slovenije
- Ogroženost in ohranjanje metuljev Slovenije
- Metulji in območja Natura 2000 v Sloveniji
- Kvalifikacijske vrste metuljev v KP Goričko
- Upravljanje habitatov metuljev v KP





IRSNC

METULJI IN BIOTSKA PESTROST SLOVENIJE



NARCIS
MRŠIĆ



BIOTSKA RAZNOVRSTNOST V SLOVENIJI

Slovenija - „vroča točka“ Evrope

BIOTIC DIVERSITY IN SLOVENIA

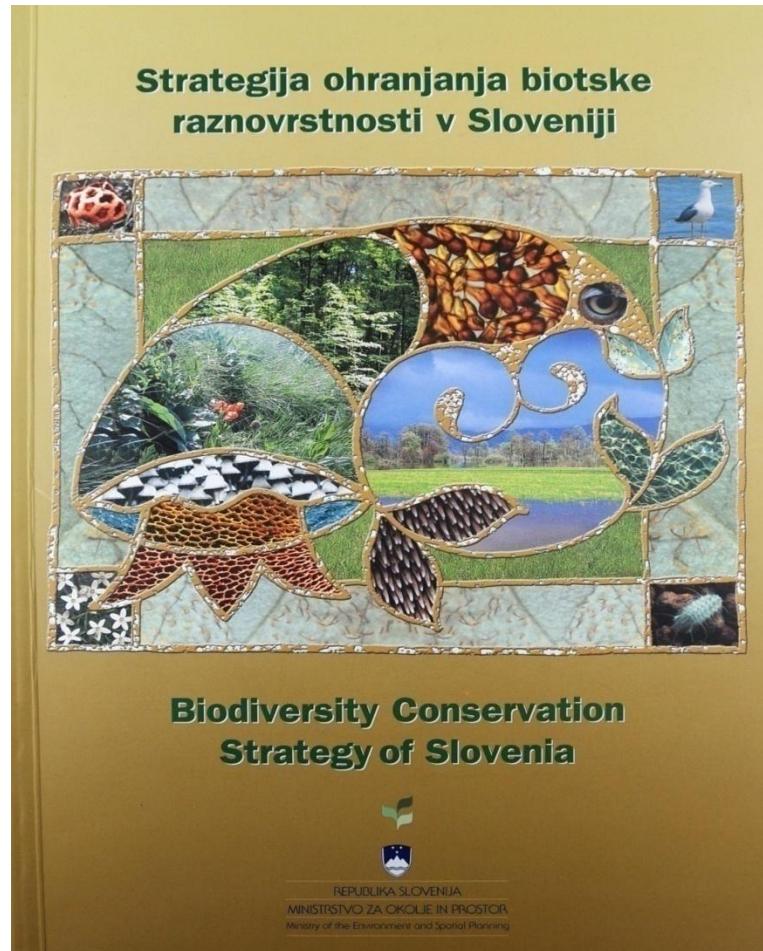
Slovenia - the „hot spot“ of Europe





IRSNC

METULJI IN BIOTSKA PESTROST SLOVENIJE





IRSNC

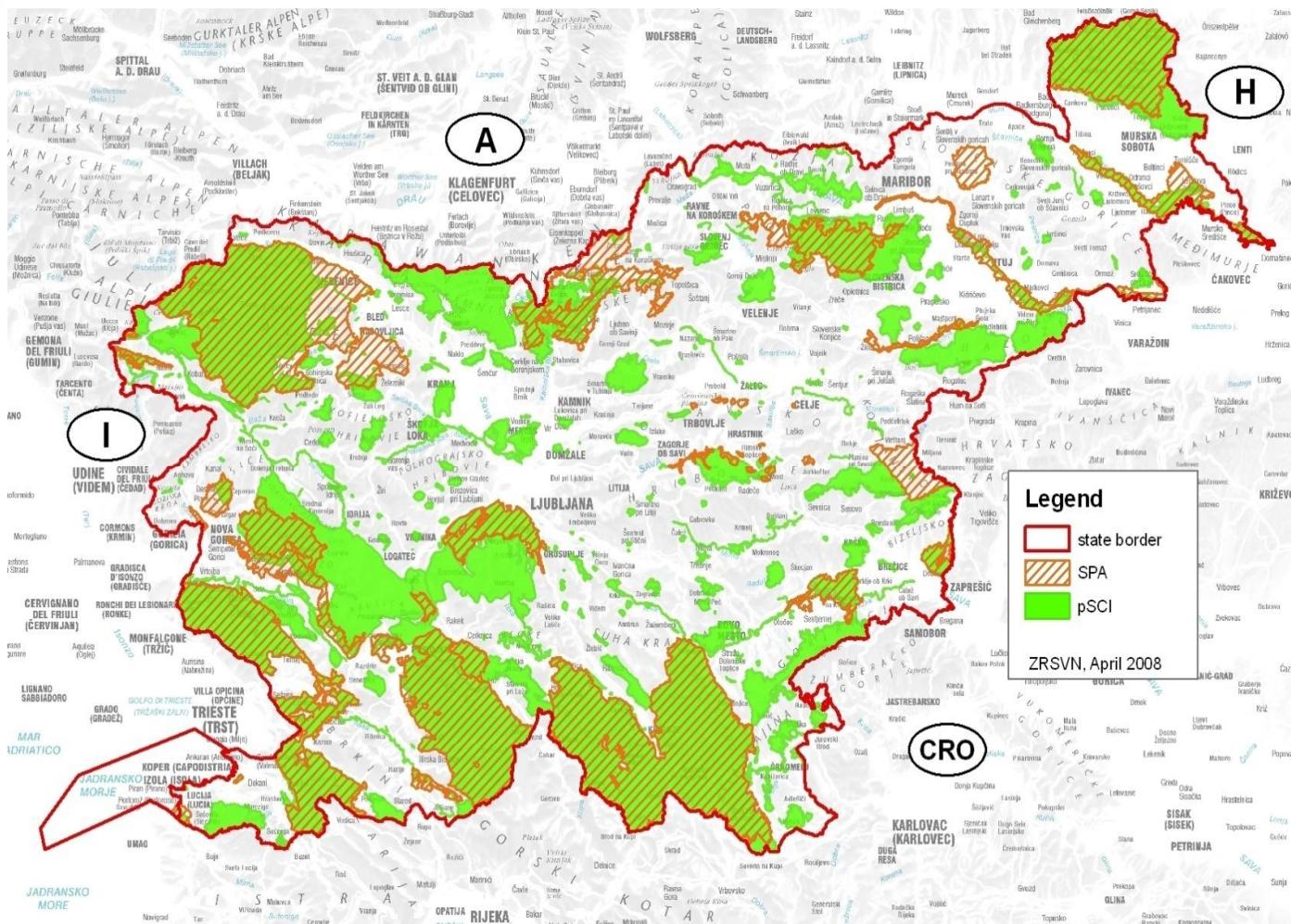
Ogroženost in ohranjanje metuljev v Sloveniji

2002	Leta 2002 je bilo sprejet Rdeči seznam ogroženih vrst metuljev Slovenije
2004	Leta 2004 je bilo zavarovanih 278 (7,72%) vrst metuljev Slovenije (od 3600 vrst)
2004	Določenih je bilo 119 pSCI območij (Natura 2000) za 12 vrst metuljev, s površino 6000 km ²
2007	Sprejet je bil <i>Program upravljanja območij Natura 2000 – Operativni program 2007 – 2013</i> vključuje upravljanje območij in monitoring vrst



IRSNC

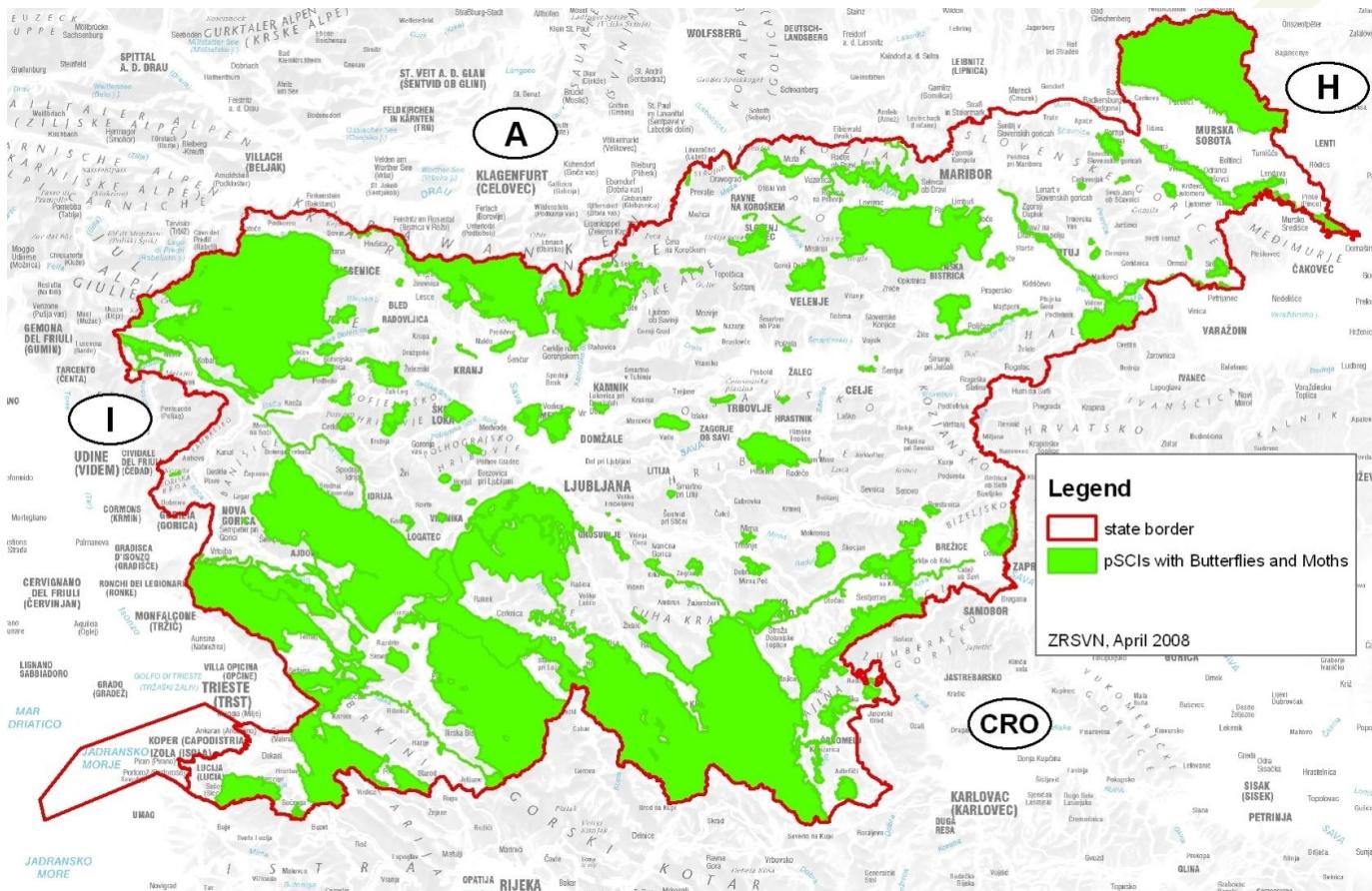
Metulji in območja Natura 2000 v Sloveniji





IRSNC

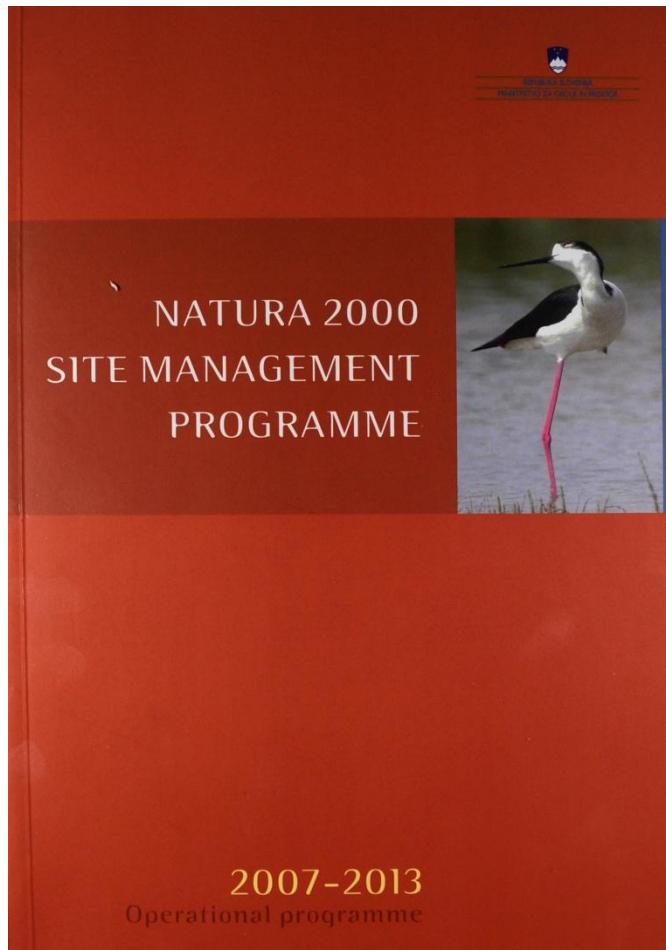
Območja Natura 2000 ki so namenjena tudi ohranjanju metuljev





IRSNC

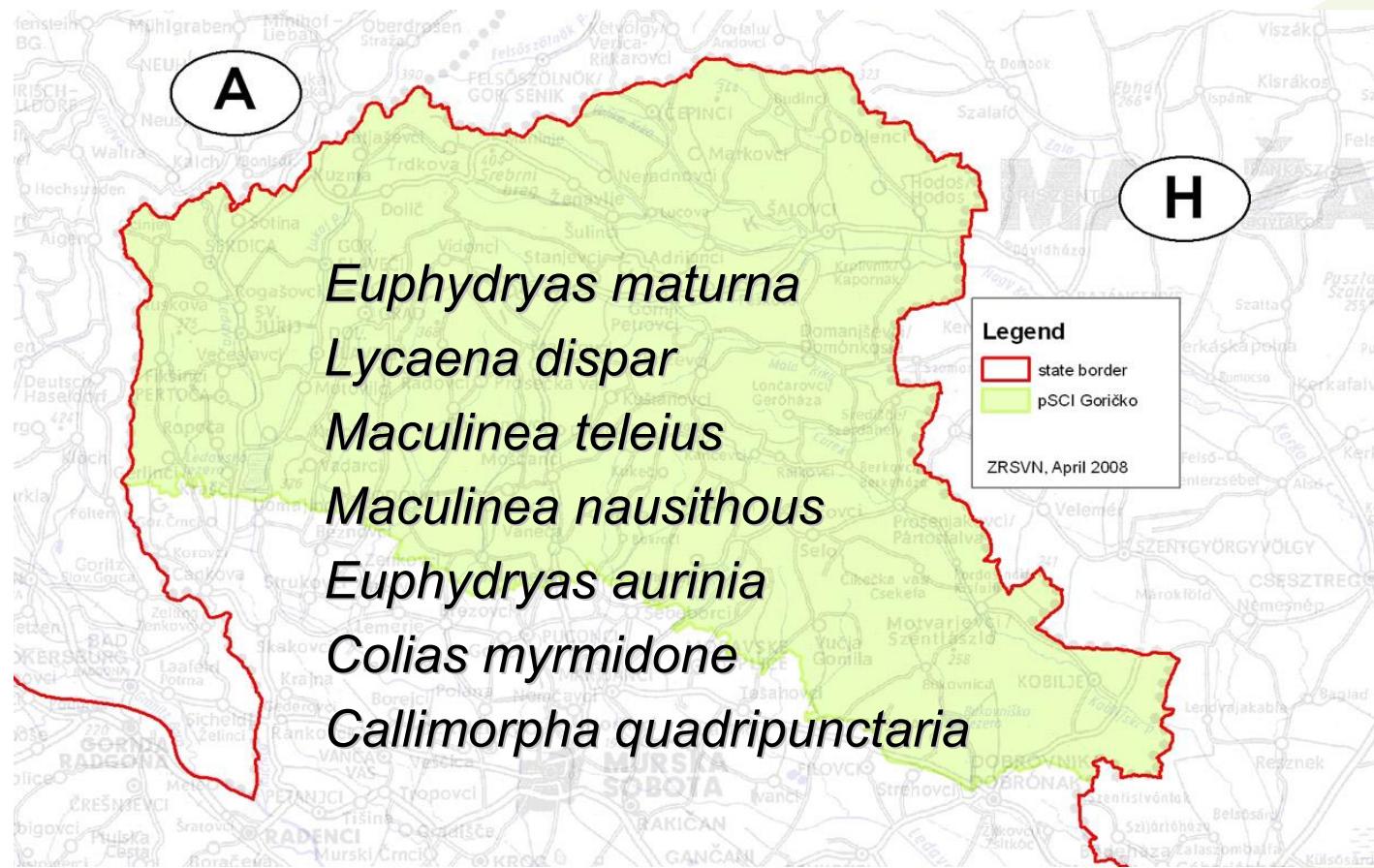
Upravljanje metuljev v območjih Natura 2000





IRSNC

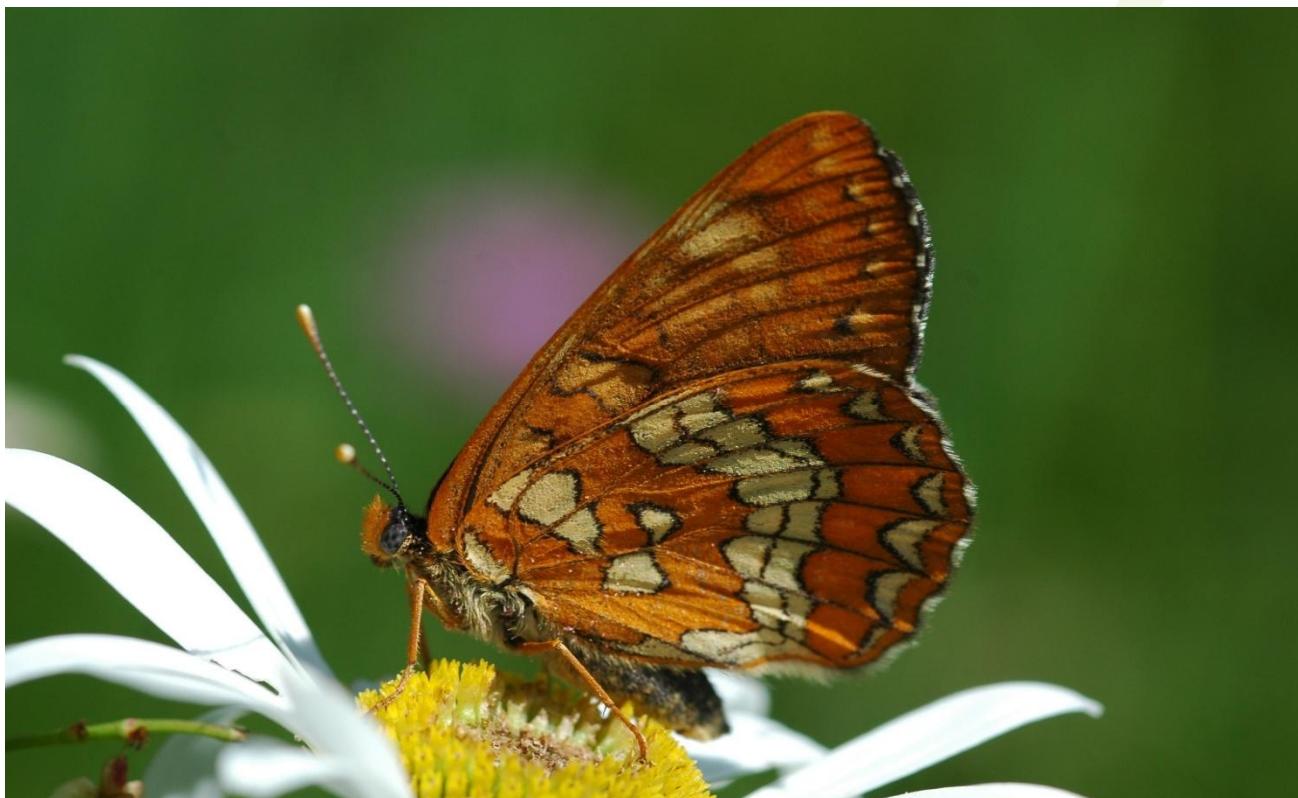
Kvalifikacijske vrste metuljev v KP Goričko



Euphydryas maturna

gozdni postavnež

- Habitat: gozdovi z velikim jesenom (*Fraxinus excelsior*) v dolinah ob potokih in cvetoči travniki



Lycaena dispar
močvirski cekinček

- Habitat: močvirni travniki in obrežja voda



Maculinea teleius strašničin mravljiščar
Maculinea nausithous temni mravljiščar

- Habitat: mokri travniki z zdravilno strašnico (*Sanguisorba officinalis*) in mravljišča mravelj rodu *Myrmica*

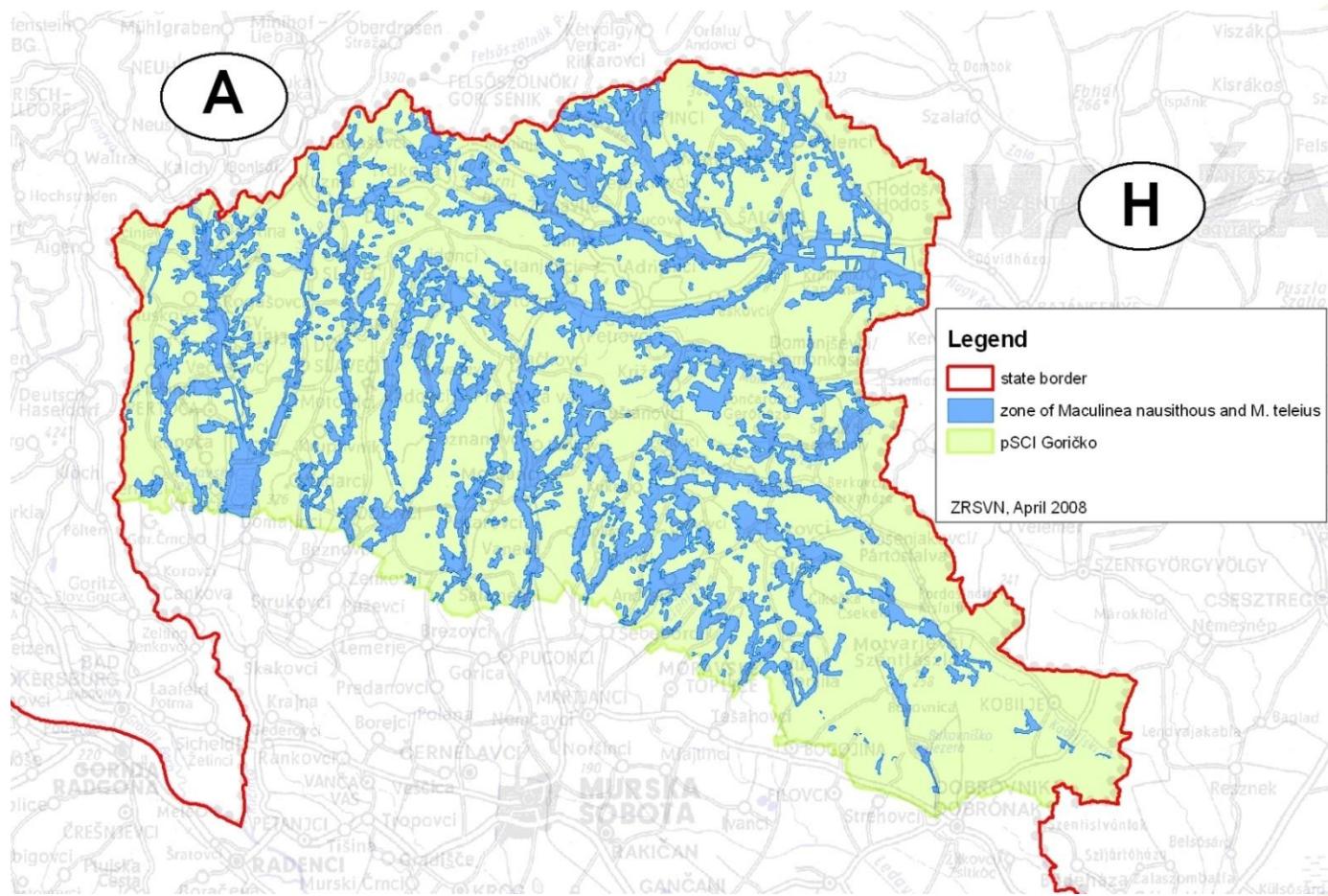




IRSNC

***Maculinea teleius* strašničin mravljiščar - cone**

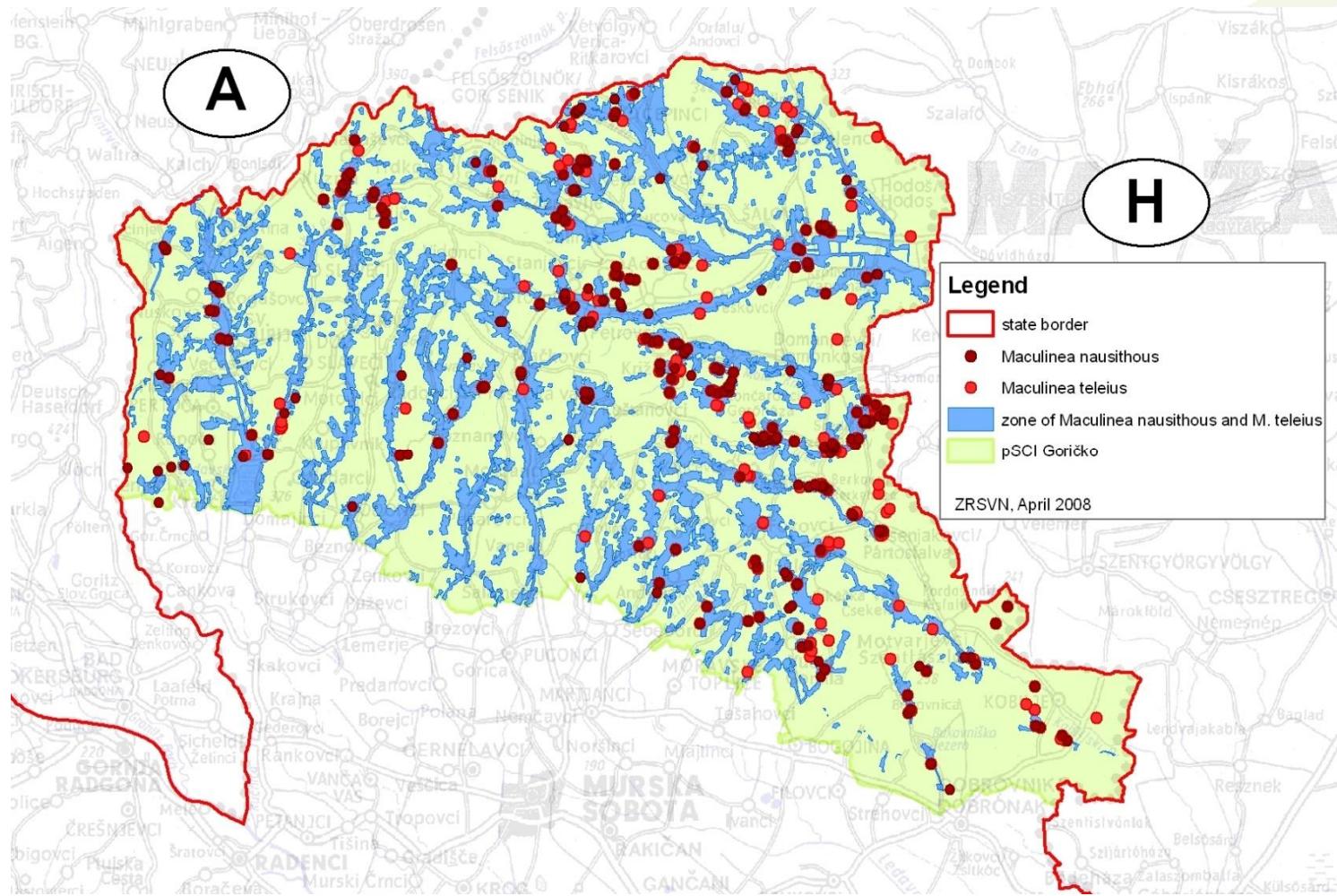
***Maculine nausithous* temni mravljiščar - cone**





IRSNC

***Maculinea teleius* strašničin mravljiščar - lokacije *Maculinea nausithous* temni mravljiščar - lokacije**





IRSNC

***Eurodryas aurinia* travniški postavnež**



Habitat:

Mokri in/ali suhi
ekstenzivni
cvetoči travniki z
rastlinami iz rodov
Scabioza,
Succisa in
Knautia



IRSNC

***Colias myrmidone* bekreni senožetnik**



Habitat:
Suhi in topli
ekstenzivni cvetoči
travniki ali pašniki
z nizko reliko
Chamaecytisus
supinus



IRSNC

Sodelovanje z madžarskimi strokovnjaki pri Akcijskem planu za ohranitev *Colias myrmidone*





IRSNC

Callimorpha quadripunctaria črtasti medvedek

- Habitat: vrzelasti gozdovi, grmišča in gozdni robovi s konjsko grivo ob travnikih





IRSNC

***Eriogaster catax* hromi volnoritež**

Habitat: gozdní robovi in mejice s črnim trnom in glogom





IRSNC

***Eriogaster catax* hromi volnoritež**





IRSNC

Tradicionalna kulturna krajina - mozaična struktura habitatov – visoka biotska pestrost





IRSNC

Grožnje ohranjanja značilne krajine, biotske pestrosti in metuljev: **intenziviranje travnikov**





IRSNC

opuščanje rabe in zaraščanje travnikov





IRSNC

Upravljanje habitatov metuljev v KP Goričko



Ohranjanje suhih in mokrih ekstenzivnih travnikov

Ohranjanje grmišč in mejic

Ohranjanje gozdnih robov, jas in presek

Monitoring vrst in populacij

Monitoring učinkov upravljanja

Obnavljanje prizadetih habitatov in populacij