



DEKONS-EMA | Environmental Management Associates

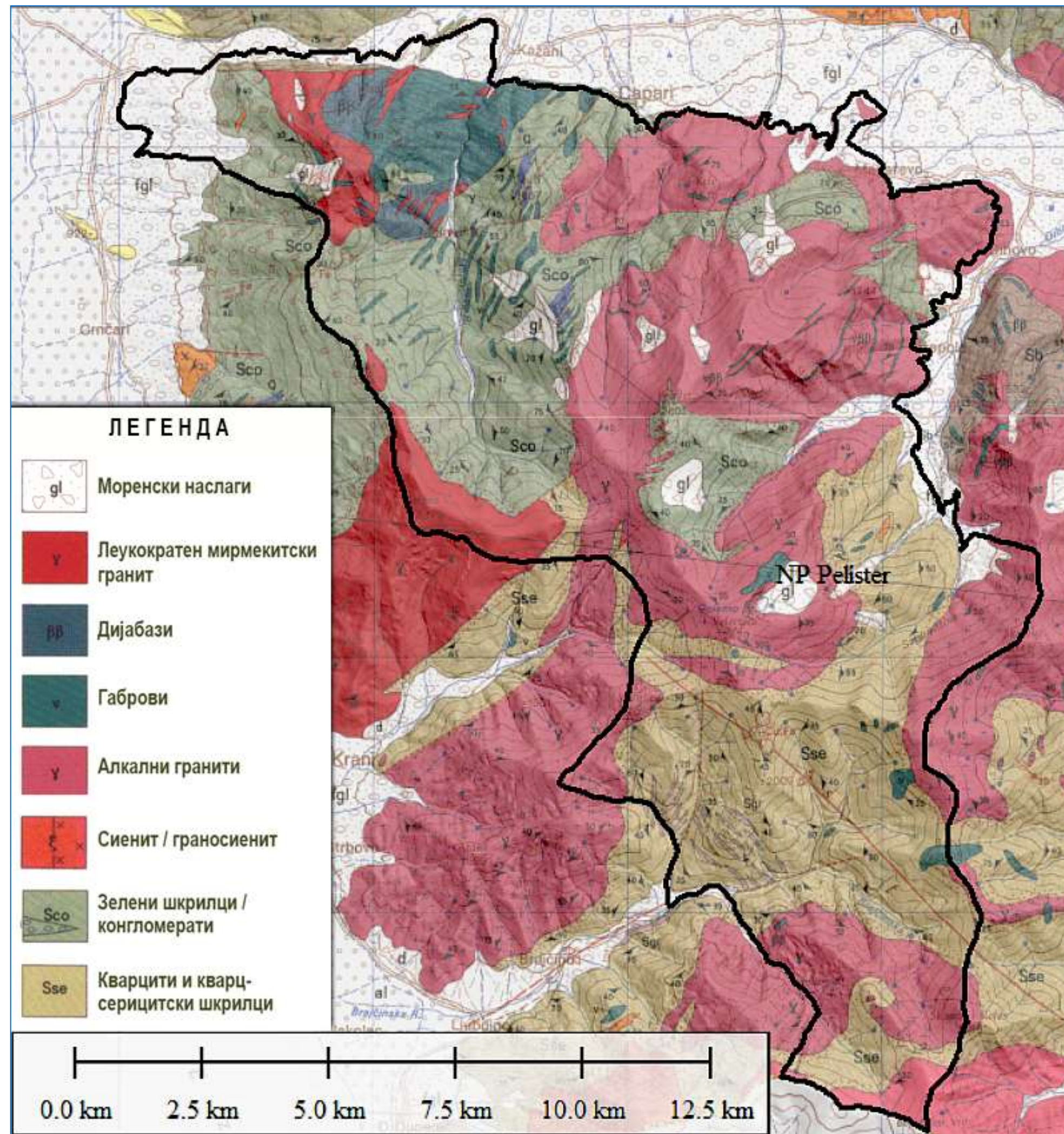


МАКЕДОНСКО
ЕКОЛОШКО
ДРУШТВО

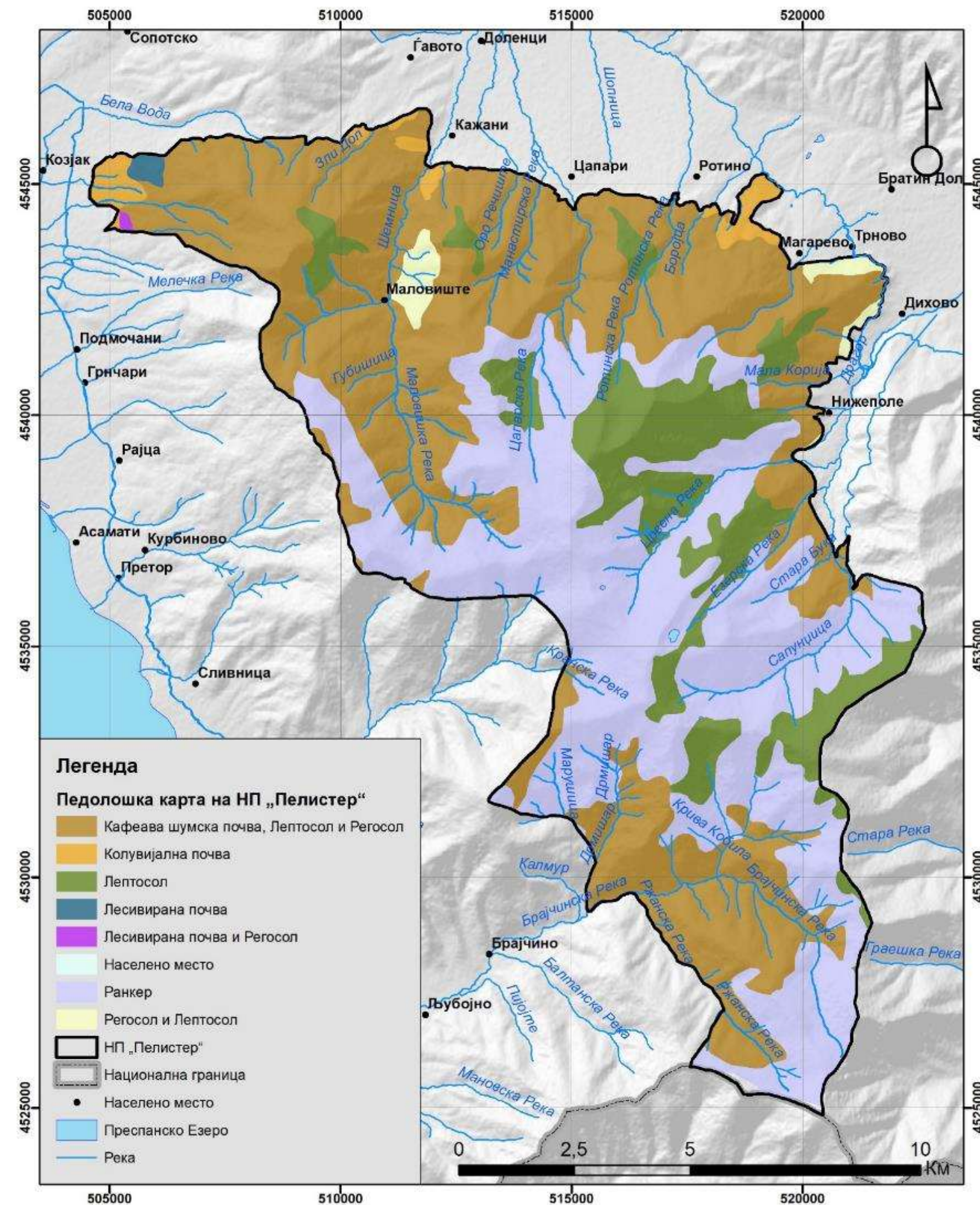
Биолошка разновидност на НП „Пелистер“

Методија Велевски, МЕД

Геологија, педологија



Гранити, кварцити и шкрилци
(И. Милевски)



Кафеава шумска почва, ранкери и лептосоли

Клима, Хидрографија

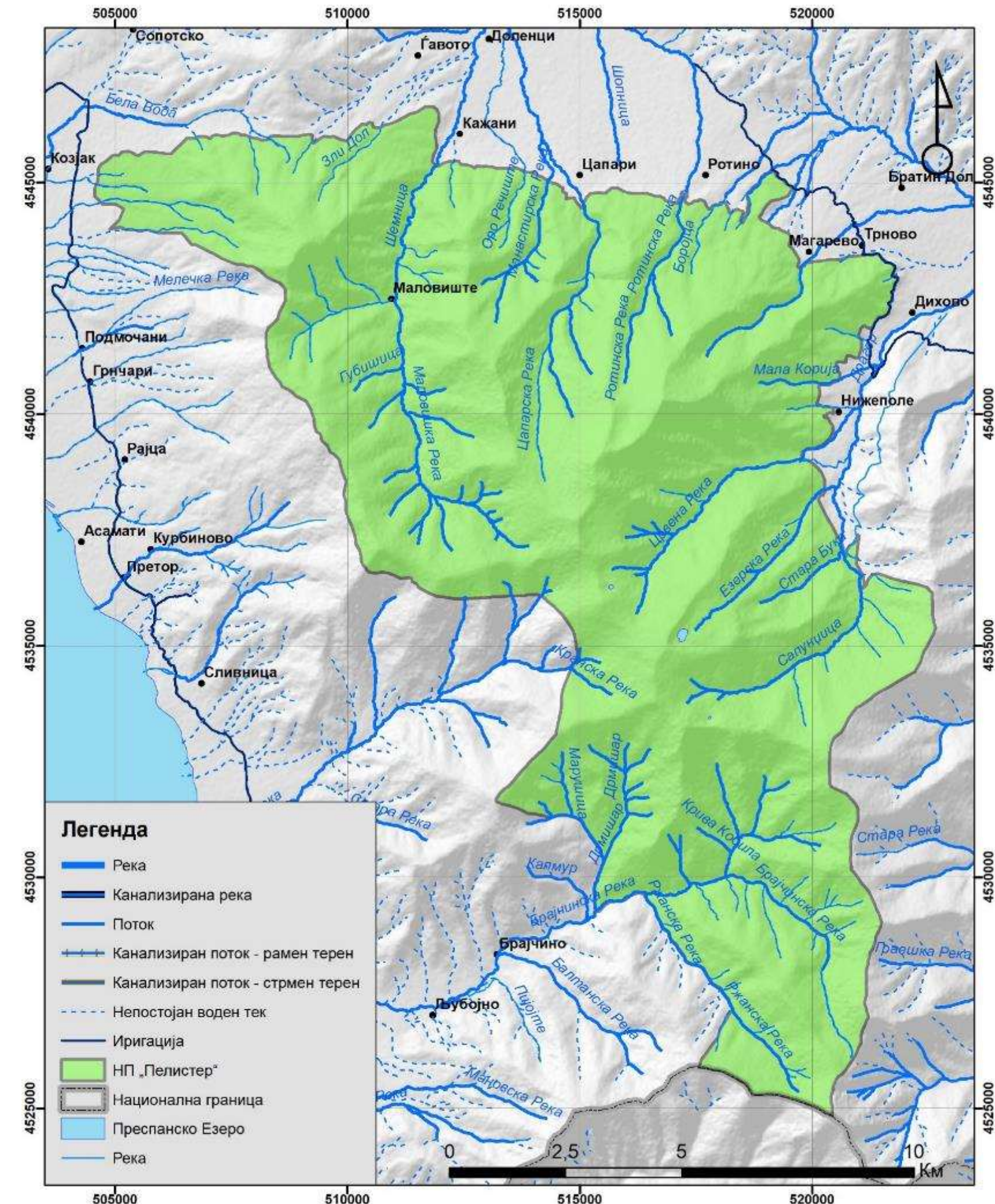


Континентална и планинска
(М. Велевски)

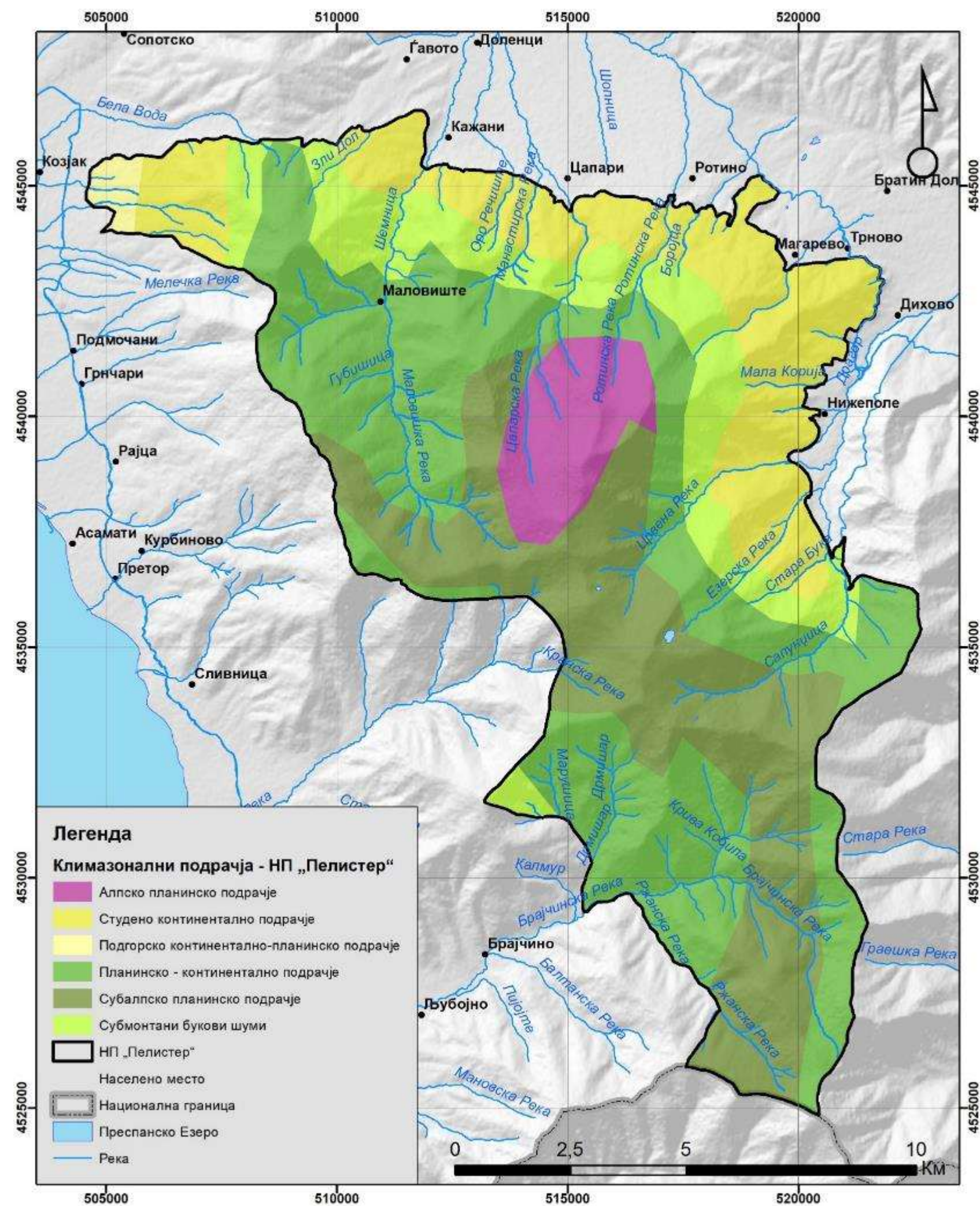
Нема метеоролошка станица >
екстраполации

Средни месечни Т: -9,5 (јан, 2601 мнв) – 22,2 (јул, 800 мнв)

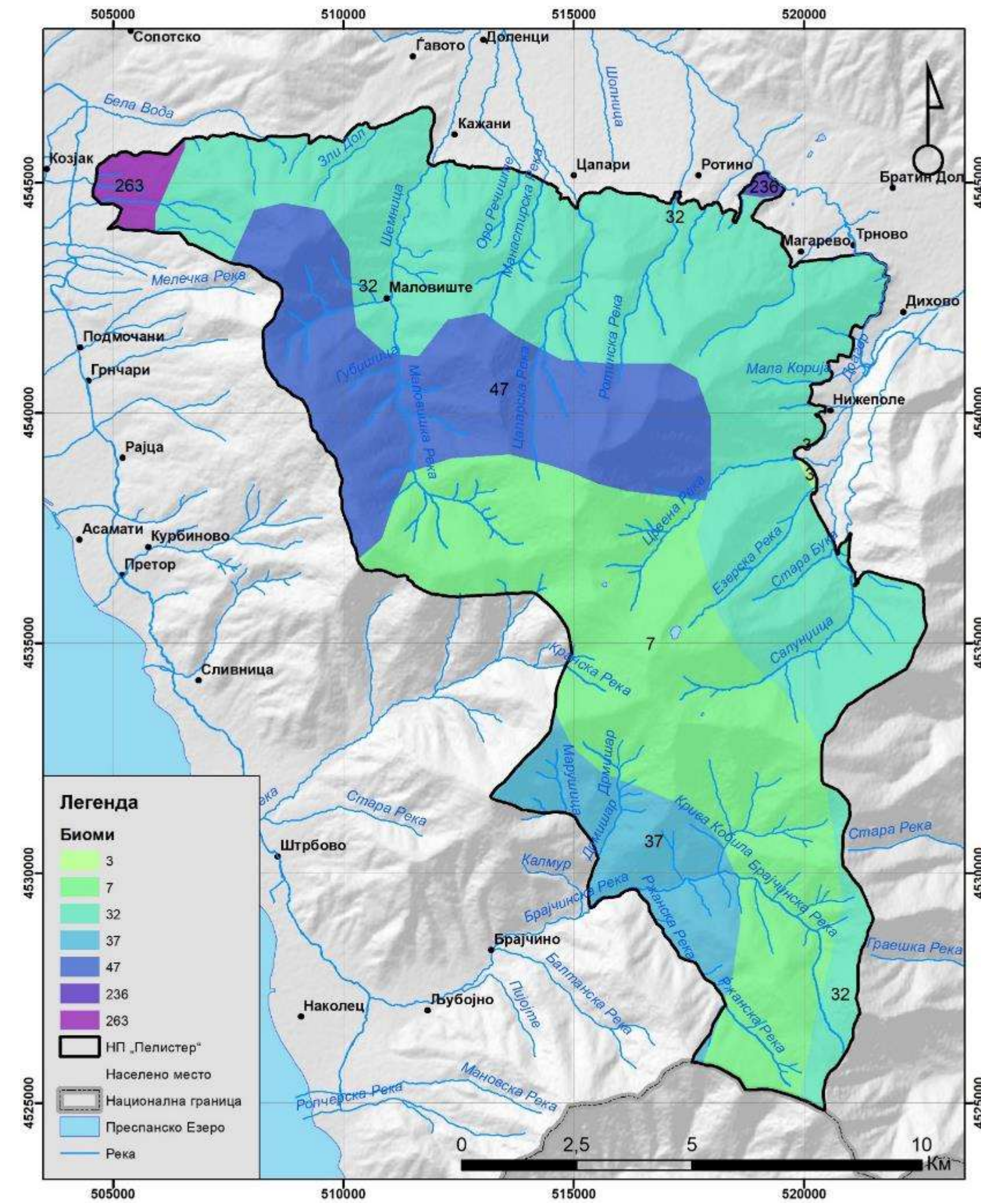
Врнежи - Битола: 30.5 мм (авг.) – 85 мм (дек) (616 годишно), Пелисетер макс.
до 1200 мм



Биогеографија

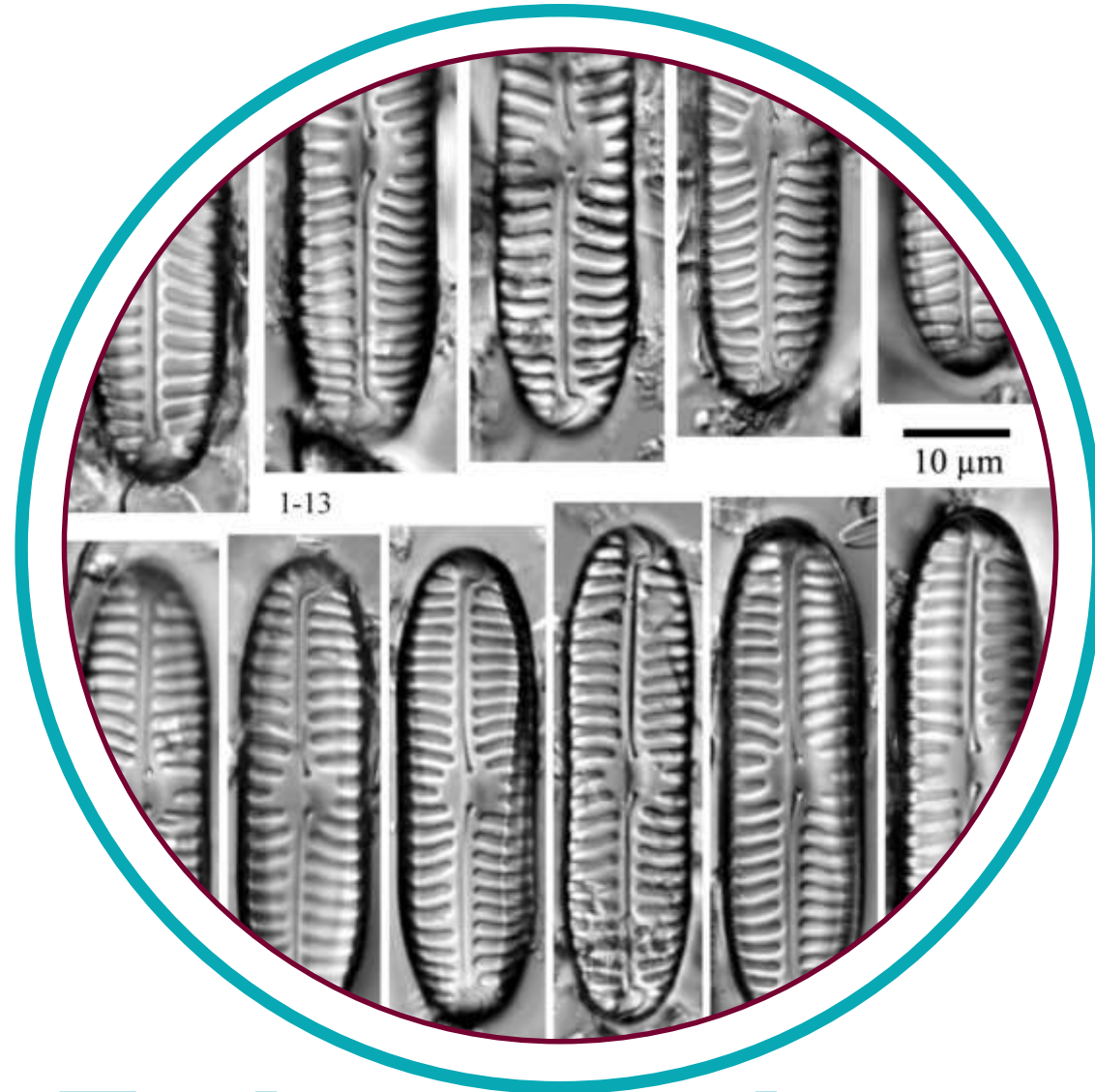


Климатско-вегетациско-почевени зони (Филиповски и сор. 2016)



Биоми (Matvejev i Puncer 1997) (јужноевропски и субмедитерански листопадни шуми, бореални шуми и високопланински камењари, пасишта и снежници)

Флора и фунгија



Дијатомејски алги

Број

321

Значајни

38



Виши растенија

Број

1307

Значајни

52



Габи

Број

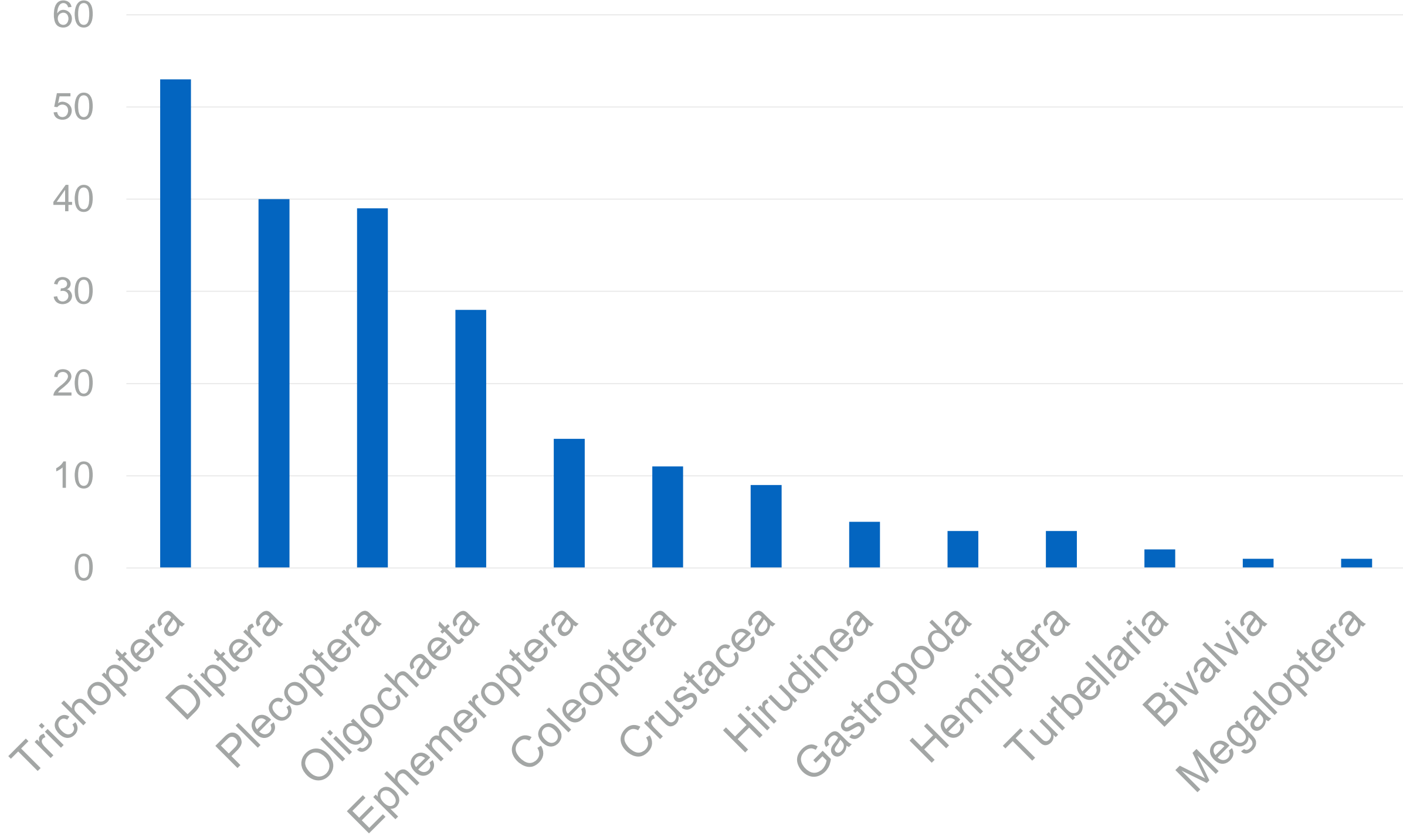
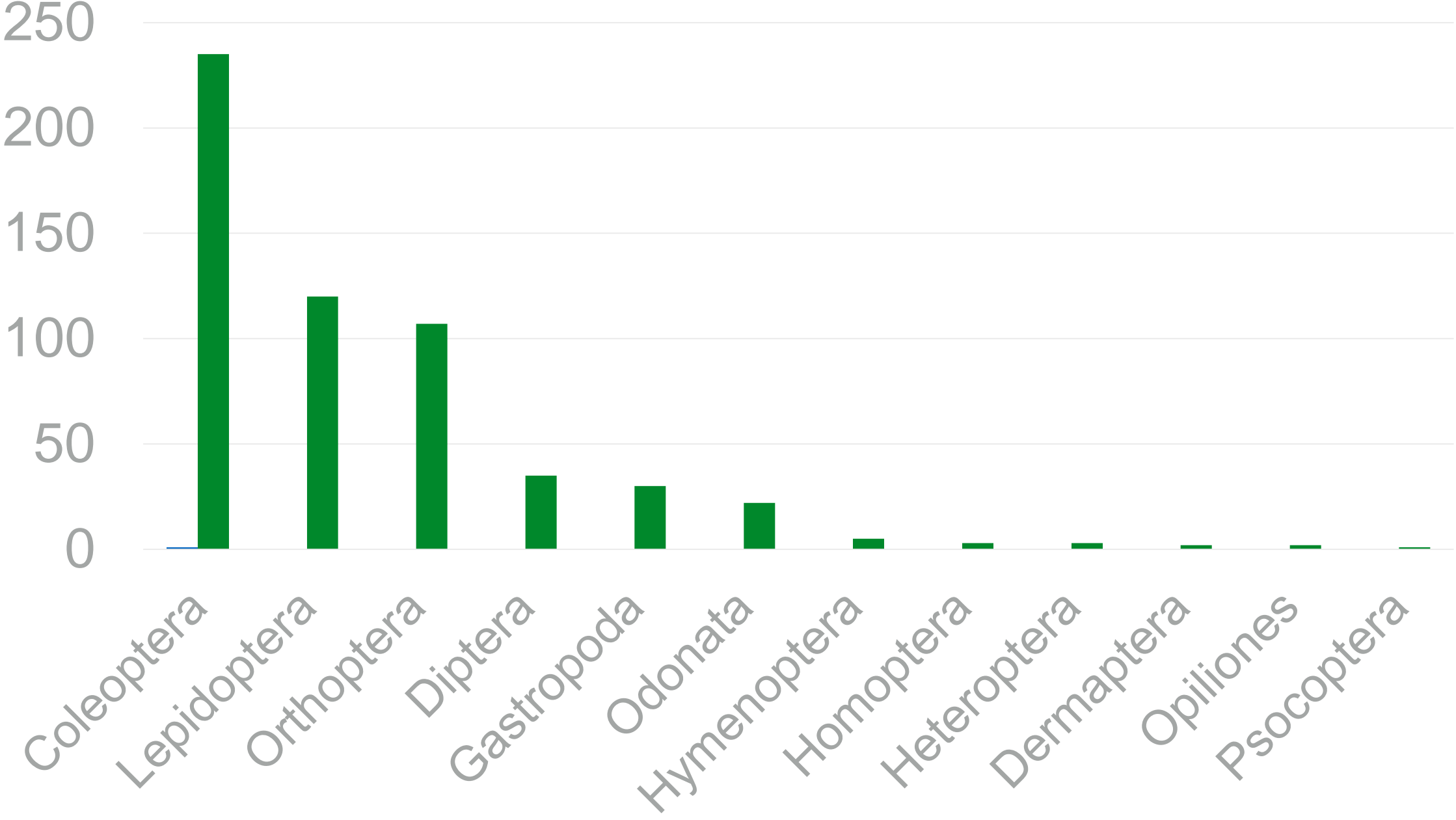
760

Значајни

24

ГРУПА	ВКУПЕН БРОЈ ТАКСОНИ И ПРОЦЕНТ ОД МАКЕДОНСКАТА ФЛОРА/ФАУНА	МЕЃУНАРОДНО ЗНАЧАЈНИ ВИДОВИ	ЕНДЕМИТИ И НАЦИОНАЛНО ЗНАЧАЈНИ ВИДОВИ	РЕТКИ ВИДОВИ
ДИЈАТОМЕЈСКИ АЛГИ	321	/	16 НЕОПИШАНИ ЕНДЕМИТИ	22
ФЛОРА (РАСТИТЕЛНИ ТАКСОНИ)	1301 (40%)	32	18 СУБЕНДЕМИТИ	2
ГАБИ	760	1	6 ЗАШТИТЕНИ	24

Копнени и водни безрбетници (776)

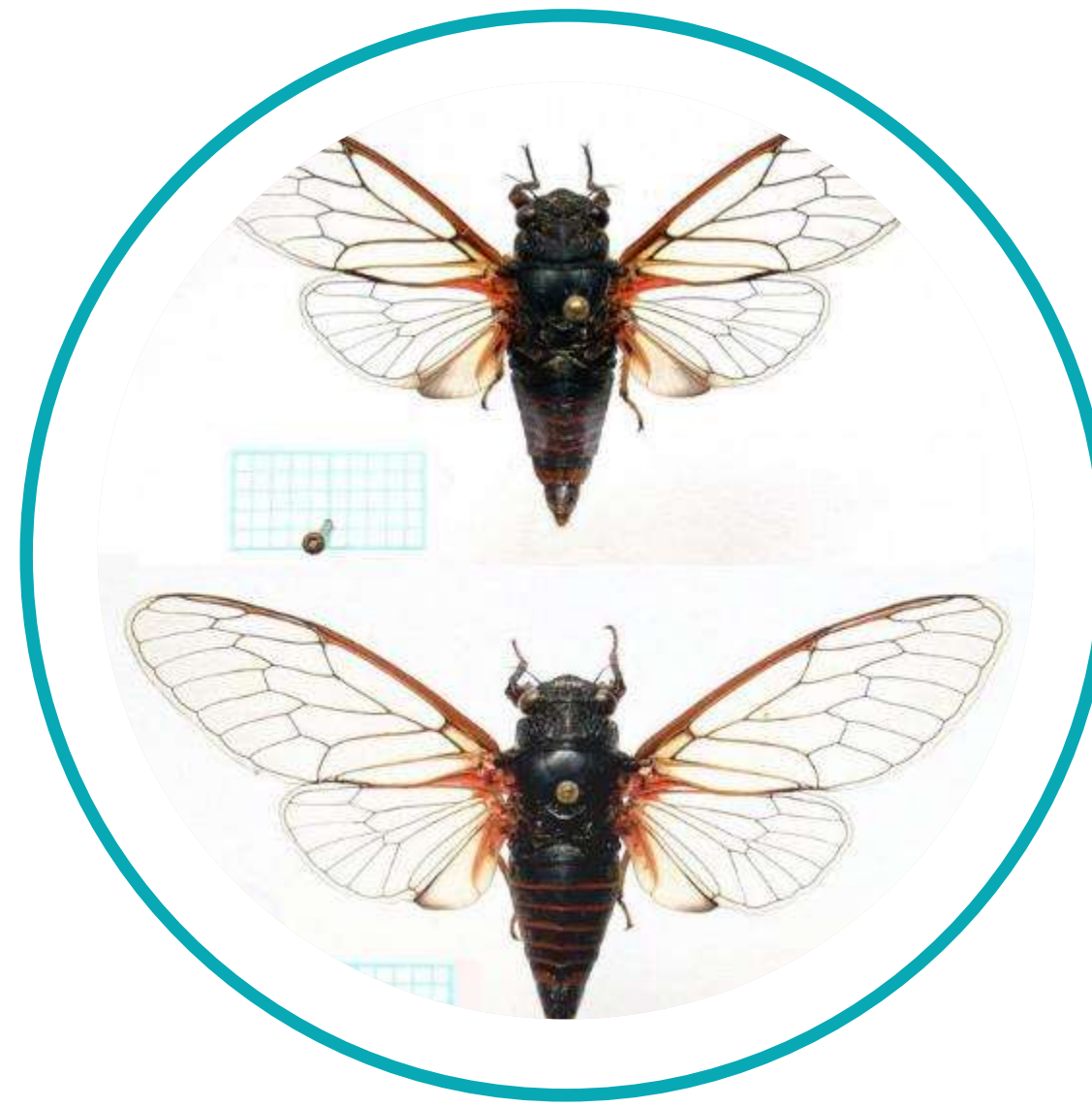




Gastropoda

Број

34



Hemiptera

Број

4



Heteroptera

Број

3



Plecoptera

Број

39



Trichoptera

Број

53



Turbellaria

Број

2



Hirudinea

Број

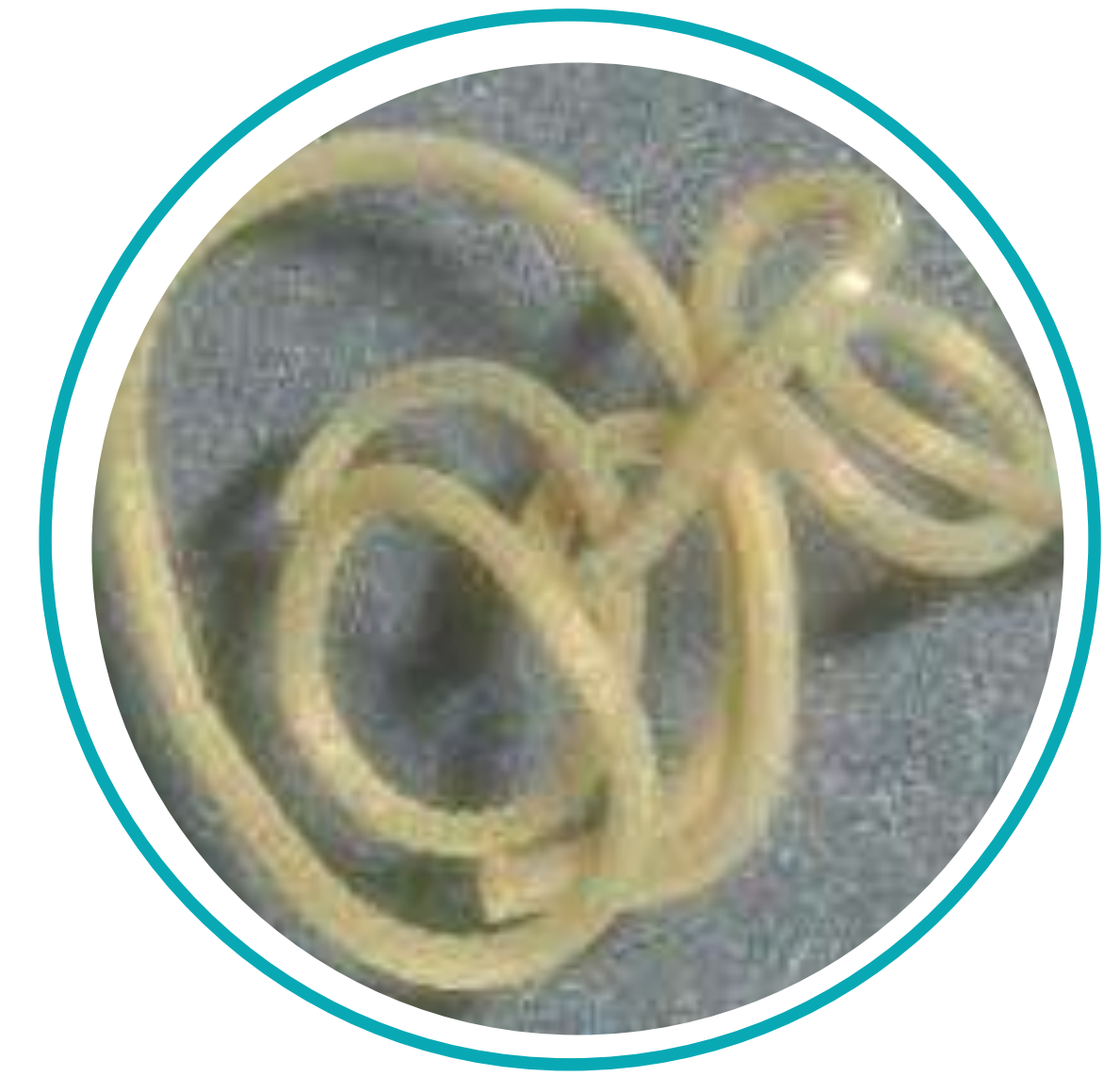
5



Megaloptera

Број

1



Oligochaeta

Број

28



Copepoda

Број

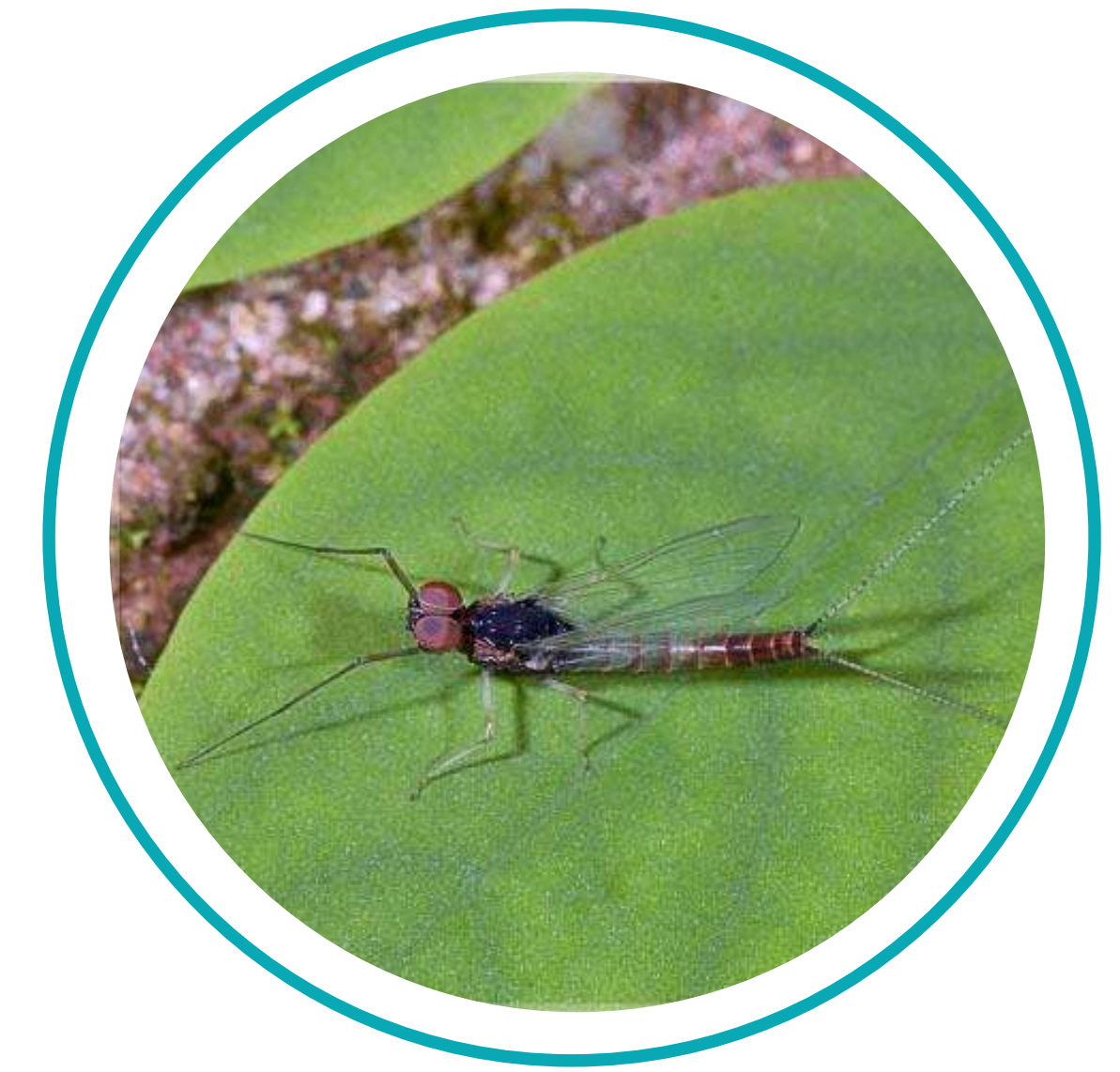
4



Decapoda

Број

1



Ephemeroptera

Број

14



Amphipoda

Број

3



Anostraca

Број

1



Bivalvia

Број

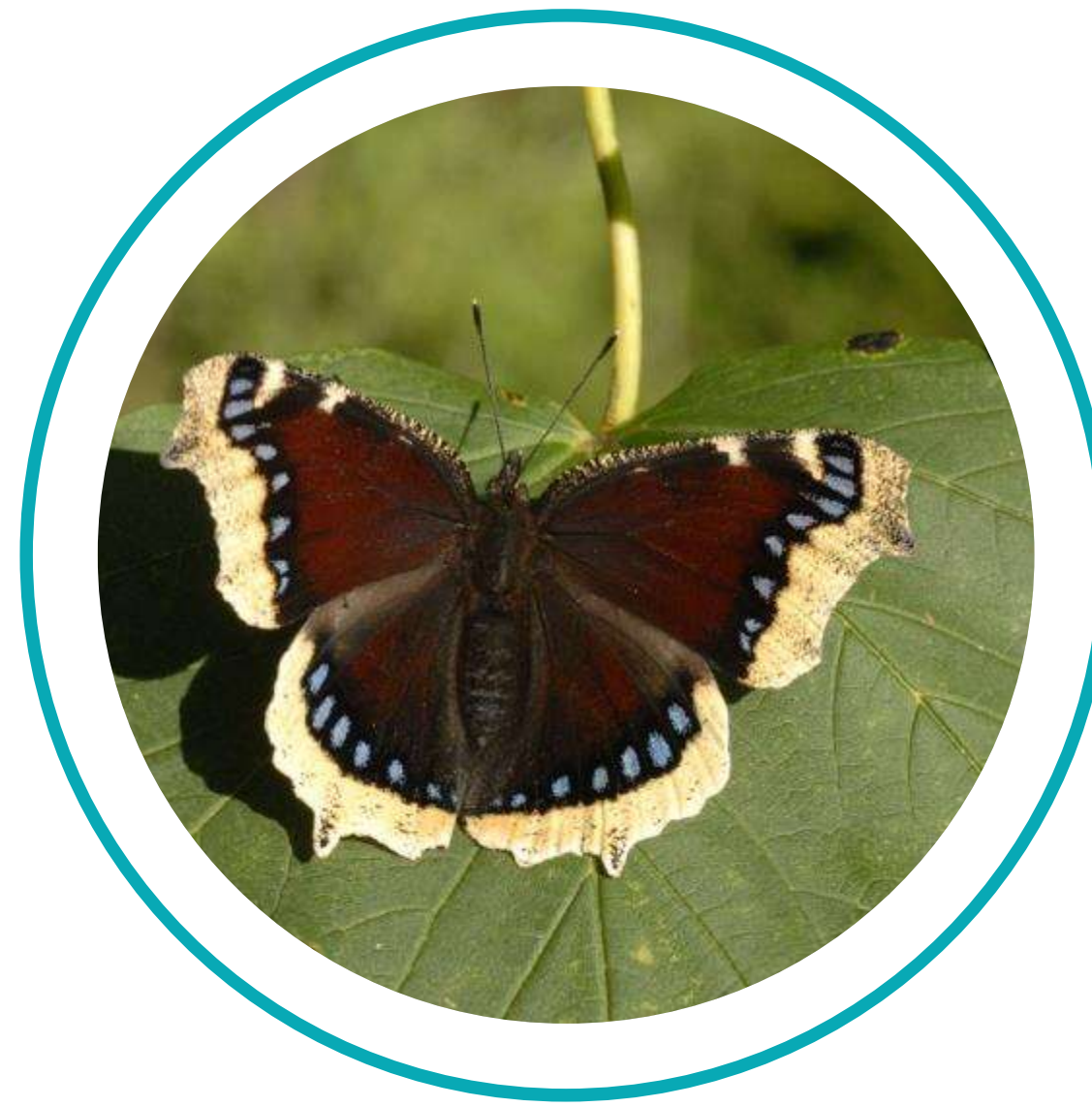
1



Psocoptera

Број

1



Ropalocera

Број

120



Odonata

Број

22



Coleoptera

Број

246



Dermaptera

Број

2



Diptera

Број

75



Hymenoptera

Број

5



Opiliones

Број

2



Orthoptera

Број

107

Значајни безрбетници

ГРУПА	ВКУПЕН БРОЈ ТАКСОНИ И ПРОЦЕНТ ОД МАКЕДОНСКАТА ФЛОРА/ФАУНА	МЕЃУНАРОДНО ЗНАЧАЈНИ ВИДОВИ	ЕНДЕМИТИ И НАЦИОНАЛНО ЗНАЧАЈНИ ВИДОВИ	РЕТКИ ВИДОВИ
ДНЕВНИ ПЕПЕРУТКИ	120 (57%)	14	0	
ВИЛИНСКИ КОЊЧИЊА	22 (30%)	3	0	
ПРАВОКРИЛЦИ (СКАКУЛЦИ, ШТУРЦИ И БОГОМОЛКИ)	107 (63%)	93	1 ЛОКАЛЕН ЕНДЕМИТ И 9 СУБЕНДЕМИТ И	
ТРКАЧИ (CARABIDAE)	105 (18%)	2	9 ПЕЛИСТЕРСК И ЕНДЕМИТИ И 24 СУБЕНДЕМИТ И	7
ОСТАНАТИ КОПНЕНИ БЕЗРБЕТНИЦИ	288	31	1 ЕНДЕМИТ	3
ВОДНИ МАКРОИНВЕРТЕБРАТ	211	41	19 СУБЕНДЕМИТ	49



Риби

Број

2

Значајни

2



Водоземци

Број

12

Значајни

6



Цицачи

Број

47

Значајни

9



Птици

Број

116

Значајни

27 (+4)



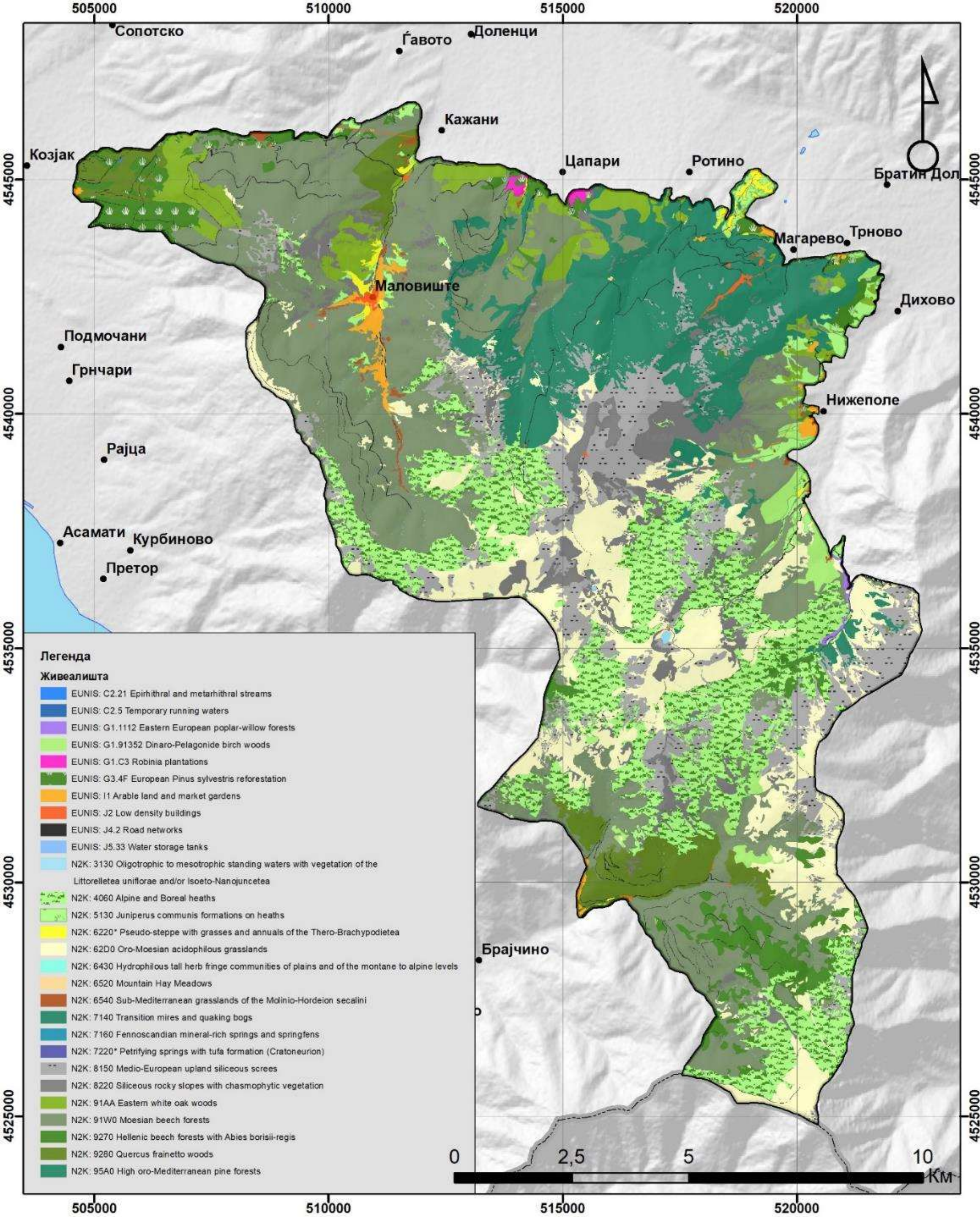
Влекачи

Број

16

Значајни

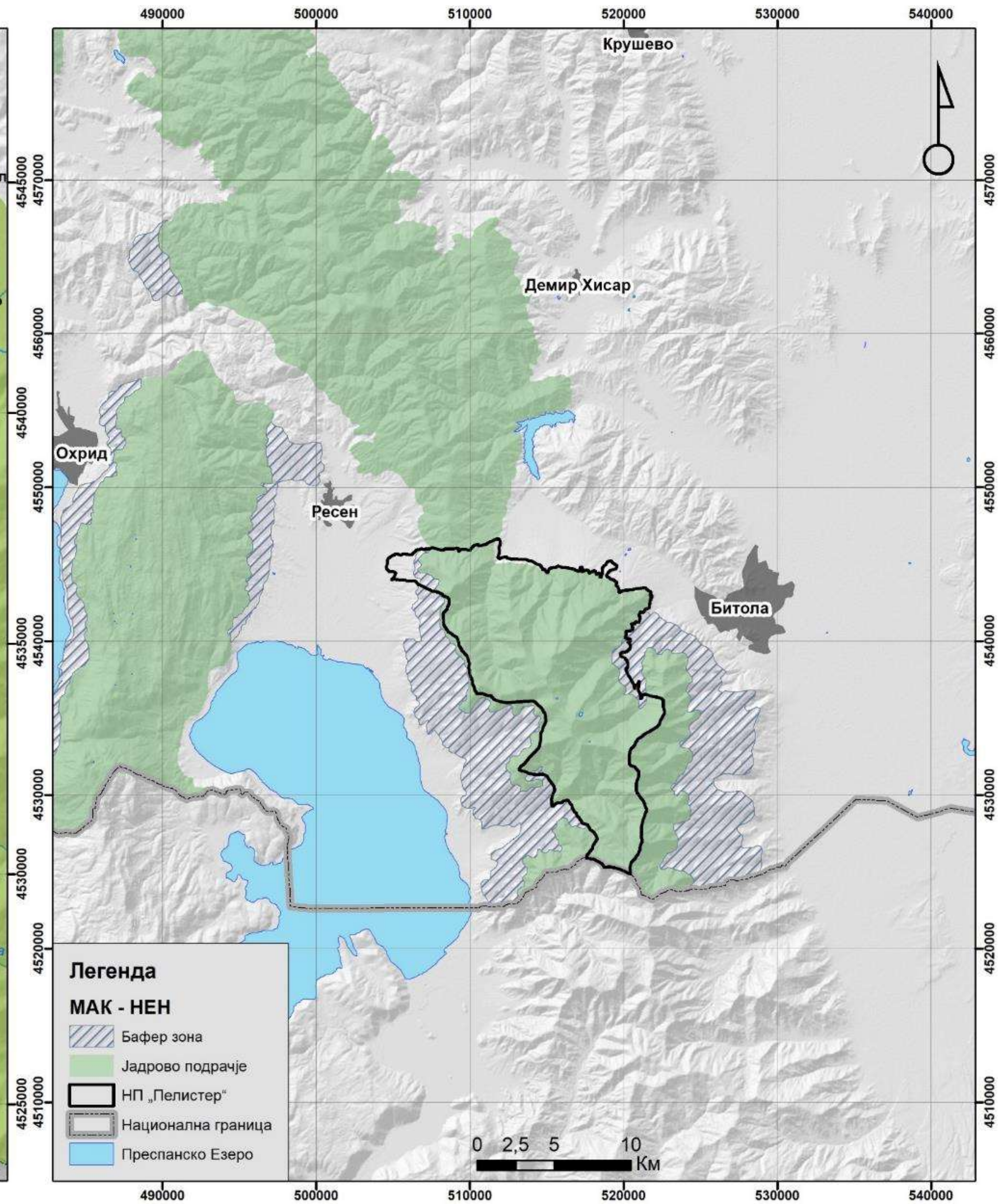
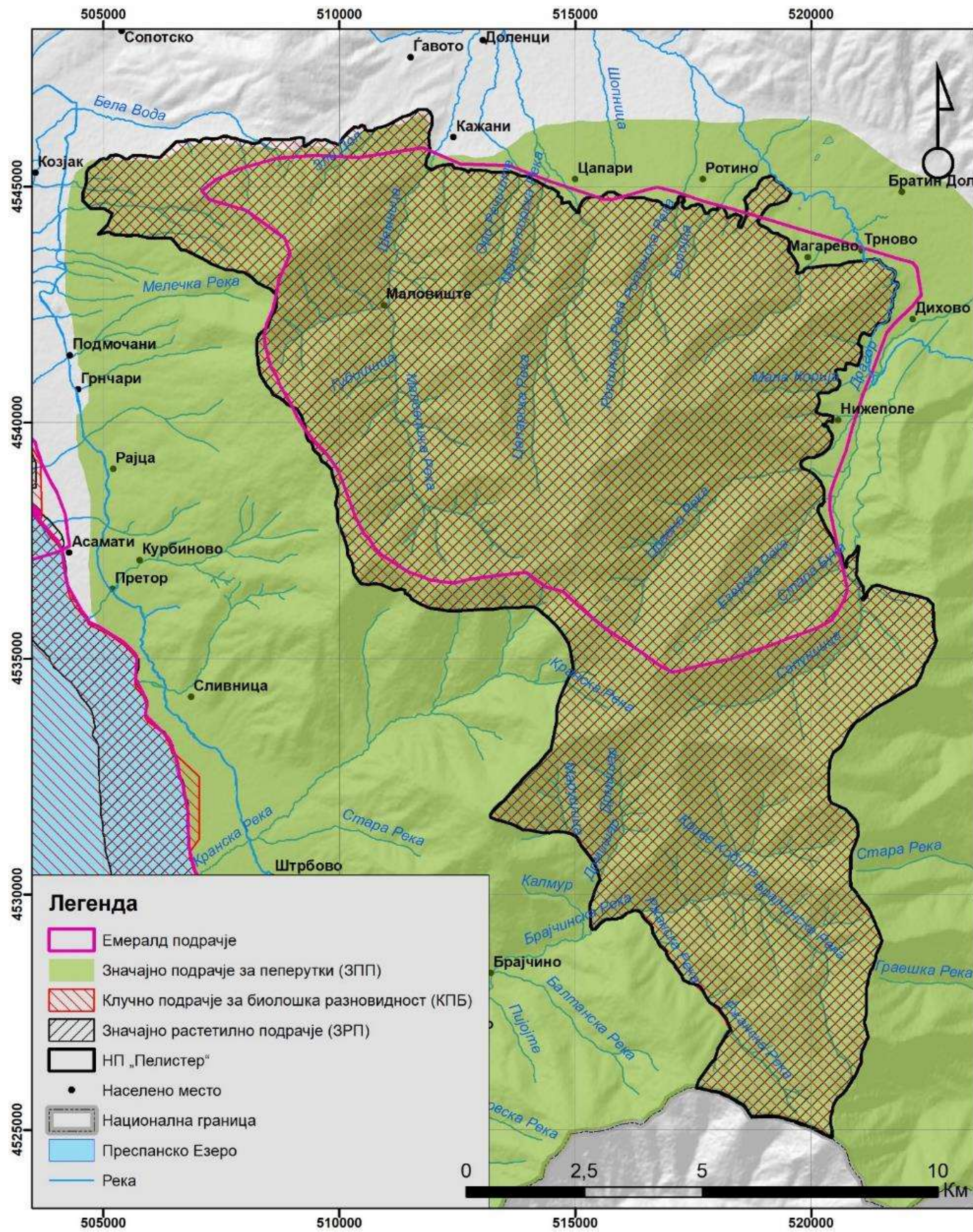
12



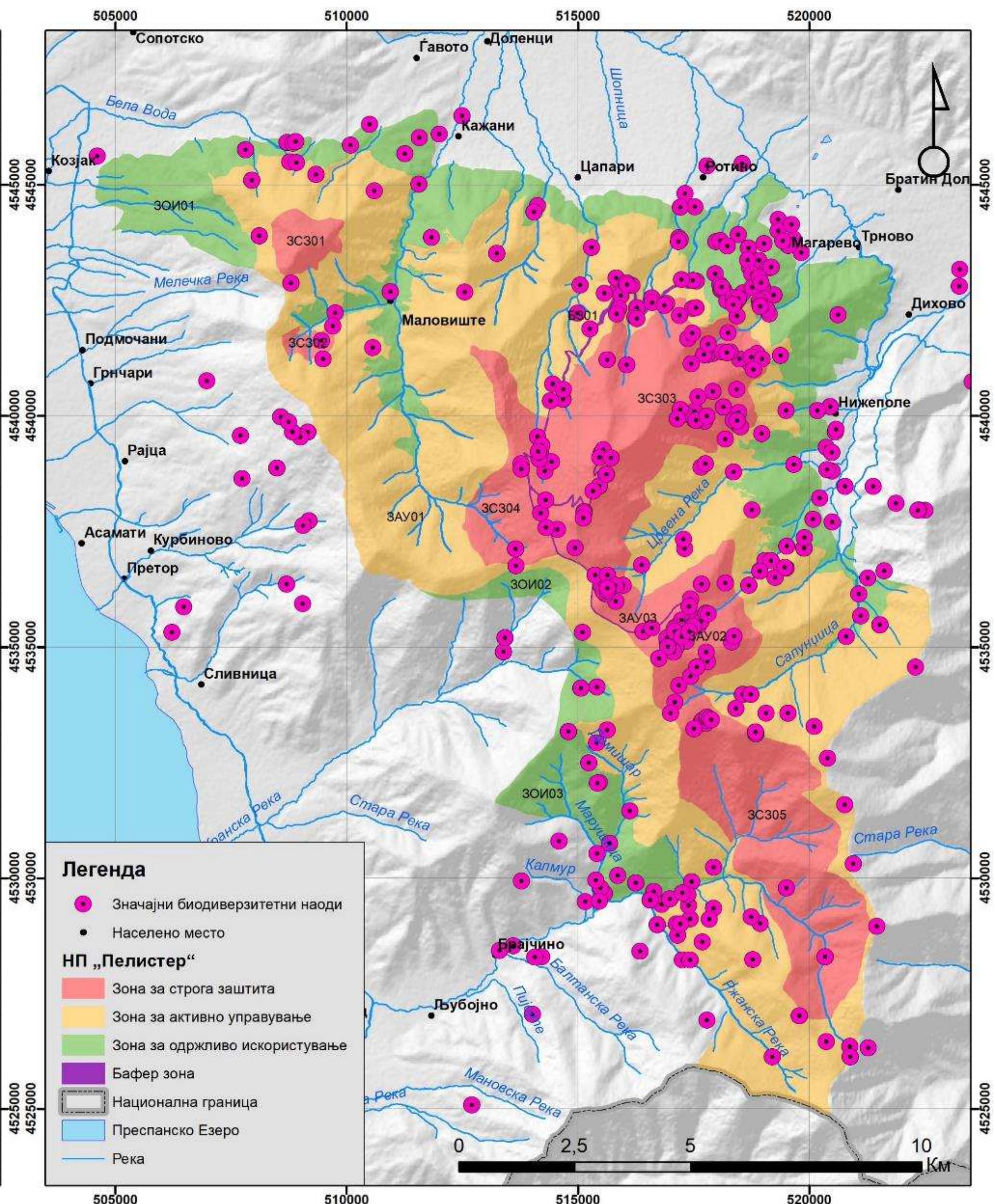
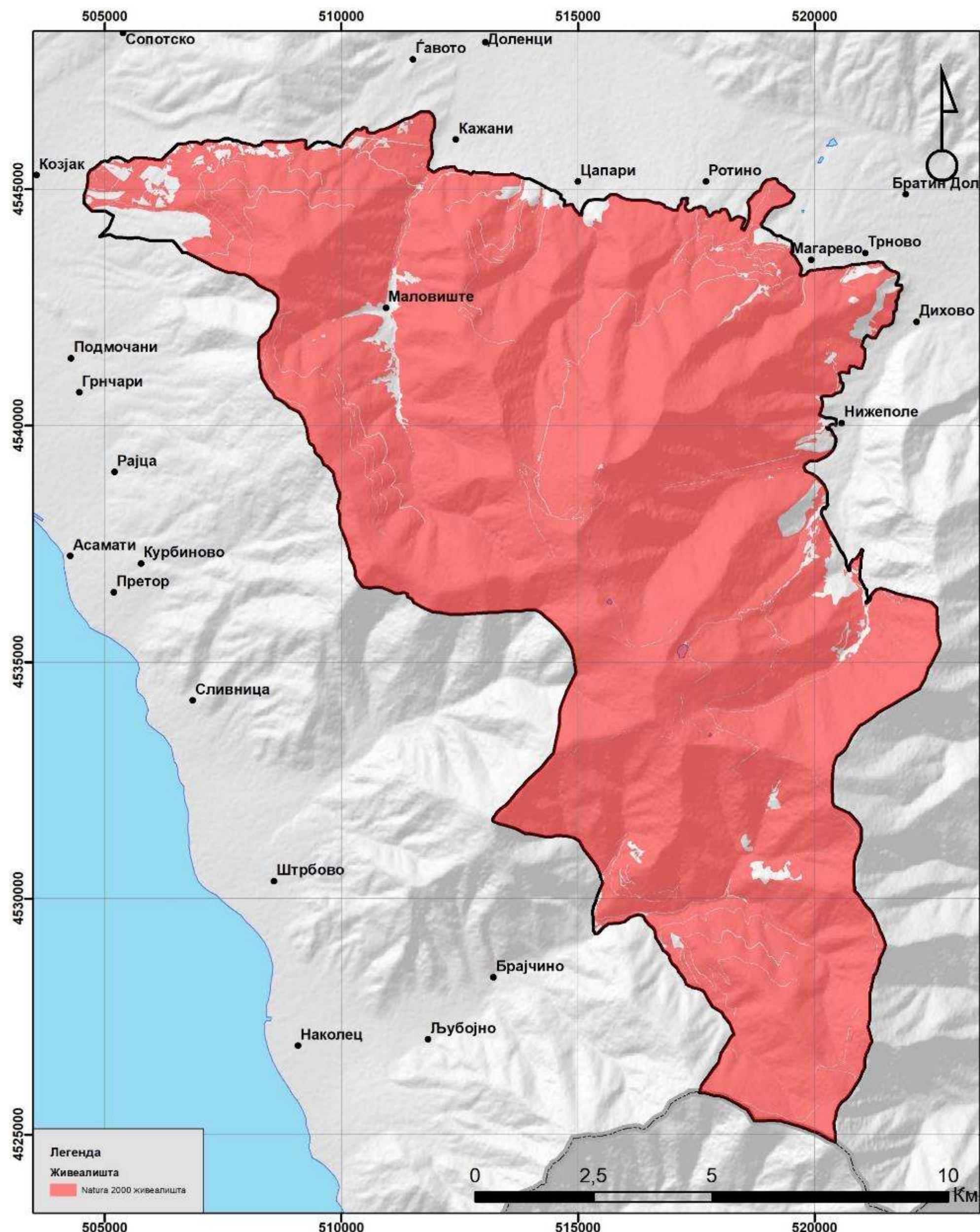
Хабитати (по ЕУ директива)

- Грмушести (2)
- Шумски (6)
- Слатководни (4)
- Тревести (6)
- Блатни и тресетни (3)
- Карпести живеалишта (2)

Останато значење



Валоризација



Ви благодариме на вниманието

