

Skalne razpoke, melišča in kamnite trate se pojavljajo v naslednjih naravovarstveno pomembnih območjih:

Naravovarstveni status	IME območja, parka
NATURA območja:	Kras, Vrhe nad Rašo, Trnovski gozd – Nanos
Zavarovana območja	<u>regijski parki</u> : Notranjski, Škocjanske jame, <u>predlagani regijski parki</u> : Kraški, Snežnik, Trnovski gozd <u>krajinski parki</u> : Nanos - južna in zahodna pobočja z vrhovi Pleše, Grmade in Ture; Južni in zahodni obronki Nanosa

V skalnih razpokah, na meliščih in kamnitih tratih se pojavljajo naslednje naravovarstveno pomembne vrste in habitatni tipi:

Naravovarstveno pomembne vrste in habitatni tipi	Slovensko ime (<i>latinsko ime</i> z avtorjem)
Rdeči seznam ogroženih vrst	Rastlinske vrste: V: navadna potonika (<i>Paeonia officinalis</i>), bratinski košutnik (<i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>symphyandra</i>); R: Scopolijev repnjak (<i>Arabis scopoliana</i>), kranjska bilnica (<i>Festuca spectabilis</i> subsp. <i>carniolica</i>), zlatičnata prerast (<i>Bupleurum ranunculoides</i>), pirenejska vijolica (<i>Viola pyrenaica</i>); K: beli pelin (<i>Artemisia alba</i>). Živalske vrste: polži: E: hrapavi vrtni polž (<i>Cornu aspersum aspersum</i>); R: jamničar (<i>Zospeum spelaeum spelaeum</i>); O: zavinkin sadar (<i>Cochlostoma zawinkanum</i>), veliki vrtni polž (<i>Helix (Helix) pomatia</i>). metulji: E: beli L (<i>Polygonia egea</i>); V: črni apolon (<i>Parnassius mnemosyne</i>), gorski apolon (<i>Parnassius apollo</i>), homuljičin krivček (<i>Scolitantides orion</i>), skalni okar (<i>Satyrus ferula</i>), rjasti gozdnik (<i>Hipparchia semele</i>), R: črni rjavček (<i>Erebia melas</i>).
Zavarovane vrste	Rastlinske vrste: navadna potonika (<i>Paeonia officinalis</i>), bodeča lobodika (<i>Ruscus aculeatus</i>), bratinski košutnik (<i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>symphyandra</i>). Živalske vrste: metulji: črni apolon (<i>Parnassius mnemosyne</i>), gorski apolon (<i>Parnassius apollo</i>), polži: črni slinar (<i>Limax cinereoniger</i>), hrapavi vrtni polž (<i>Cornu aspersum aspersum</i>), veliki vrtni polž (<i>Helix (Helix) pomatia</i>).
Endemiti	Rastlinske vrste: Marchesetijeva in Justinova zvončica (<i>Campanula marchesettii</i> , <i>C. justiniana</i>). Živalske vrste: metulji: črni rjavček (<i>Erebia melas</i> ssp. <i>nanos</i>). polži: zavinkin sadar (<i>Cochlostoma zawinkanum</i>).

Evropsko ogrožene vrste in habitatni tipi:	
Direktiva o habitatih: Anex I (= Natura habitatni tipi)	Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok Ilirska montanska melišča na karbonatni podlagi.
Direktiva habitatih: Anex II (= Natura vrste)	Rastlinske vrste: Scopolijev repnjak (<i>Arabis scopoliana</i>) Živalske vrste: polži: ozki vrtenec (<i>Vertigo (Vertilla) angustior</i>)