

Gozd in grmišča se pojavljajo v naslednjih naravovarstveno pomembnih območjih:

Naravovarstveni status	IME območja, parka
NATURA območja	Kras, dolina Branice, dolina Vipave, Vrhe nad Rašo, Trnovski gozd – Nanos, Slavinski Ravnik, Notranjski trikotnik, Javorniki – Snežnik, Reka
Zavarovana območja	<i>regijski parki:</i> Notranjski, Škocjanske jame; <i>predlagani regijski parki:</i> Kraški, Snežnik, Trnovski gozd <i>krajinski parki:</i> Nanos–južna in zahodna pobočja z vrhovi Pleše, Grmade in Ture; Južni in zahodni obronki Nanosa; Rakova kotlina pri Rakeku

V gozdu in/ali grmiščih se pojavljajo naslednje naravovarstveno pomembne vrste in habitatni tipi:

Naravovarstveno pomembne vrste in habitatni tipi	Slovensko ime ( <i>latinsko ime</i> )
Rdeči seznam ogroženih vrst	<p>Rastlinske vrste: V: hrapava tetivica (<i>Smilax aspera</i>), bleda naglavka (<i>Cephalanthera damasonium</i>), navadna splavka (<i>Limodorum abortivum</i>); O1: bodika (<i>Ilex aquifolium</i>).</p> <p>Živalske vrste: polži: E: hrapavi vrtni polž (<i>Cornu aspersum aspersum</i>); R: <i>Hohenwartiana hohenwarti</i>, ščitasta nahrbtničarka (<i>Testacella (Testacella) scutulum</i>); O: zavinkin sadar (<i>Cochlostoma zavinkanum</i>); veliki vrtni polž (<i>Helix (Helix) pomatia</i>).</p> <p>hrošči: Ex?: <i>Rhamnusium bicolor</i>, <i>Copris lunaris</i>; E: hrastov kozliček (<i>Cerambyx cerdo</i>), <i>Cerambyx miles</i>, <i>Cerambyx nodulosus</i>, Scopolijev kozliček (<i>Cerambyx scopolii</i>), kovač (<i>Ergates faber</i>), <i>Isotomus speciosus</i>, črni kosec (<i>Lamia textor</i>), Kaehlerjev škrlatnik (<i>Purpuricenus kaehlerii</i>), <i>Rhagium (Megarhagium) sycophanta</i>, <i>Ropalopus femoratus</i>, <i>Ropalopus insubricus</i>, alpski kozliček (<i>Rosalia alpina</i>), <i>Cucujus cinnaberinus</i>, <i>Melolontha melolontha</i>, nosorožec (<i>Oryctes nasicornis</i>), rogač (<i>Lucanus cervus</i>), <i>Capnodis tenebrionis</i>, puščavnik (<i>Osmoderma eremita</i>), <i>Anoxia matutinalis</i>, <i>Dicerca berolinensis</i>, <i>Buprestis novemmaculata</i>; R: močvirski krešič (<i>Carabus (Hygrocarabus) variolosus nodulosus</i>), orjaški krešič (<i>Procerus gigas</i>); V: <i>Aegosoma scabricorne</i>; O1: strojar (<i>Prionus coriarius</i>).</p> <p>metulji: E: veliki mehurkar (<i>Iolana iolas</i>), barjanski okarček (<i>Coenonympha oedippus</i>), hromi volnoritec (<i>Eriogaster catax</i>); V: gozdni postavnež (<i>Euphydryas maturna</i>), mali spreminjavček (<i>Apatura ilia</i>), rjasti gozdnik (<i>Hipparchia semele</i>), petelinček (<i>Zerynthia polyxena</i>).</p>

Zavarovane vrste	<p>Rastlinske vrste:  bodeča lobodika (<i>Ruscus aculeatus</i>), bodika (<i>Ilex aquifolium</i>), dvolistni vimenjak (<i>Platanthera bifolia</i>), navadni mali zvonček (<i>Galanthus nivalis</i>), navadna ciklama (<i>Cyclamen purpurascens</i>), istrski teloh (<i>Helleborus multifidus</i> subsp. <i>istriacus</i>).</p> <p>Živalske vrste:  polži: rjavi lazar (<i>Arion (Mesarion) subfuscus</i>), črni slinar (<i>Limax cinereoniger</i>), rumeni slinar (<i>Limacus flavus</i>), drevesni slinar (<i>Lehmannia marginata</i>), vodni slinar (<i>Deroceras (Deroceras) laeve</i>), hrapavi vrtni polž (<i>Cornu aspersum aspersum</i>), veliki vrtni polž (<i>Helix (Helix) pomatia</i>).</p> <p>hrošči: <i>Buprestis novemmaculata</i>, <i>Capnodis tenebrionis</i>, <i>Dicerca berlinensis</i>, <i>Poecilonota rutilans</i>, močvirski krešič (<i>Carabus (Hygrocarabus) variolosus nodulosus</i>), orjaški krešič (<i>Carabus (Procerus) gigas</i>), <i>Aegosoma scabricorne</i>, hrastov kozliček (<i>Cerambyx cerdo</i>), <i>Cerambyx miles</i>, <i>Cerambyx nodulosus</i>, Scopolijev kozliček (<i>Cerambyx scopoli</i>), kovač (<i>Ergates faber</i>), <i>Isotomus speciosus</i>, črni kosec (<i>Lamia textor</i>), bukov kozliček (<i>Morinus asper funereus</i>), Kaehlerjev škrlatnik (<i>Purpuricenus kaehlerii</i>), <i>Rhagium (Megarhagium) sycophanta</i>, <i>Rhamnusium bicolor</i>, <i>Ropalopus femoratus</i>, <i>Ropalopus insubricus</i>, <i>Ropalopus ungaricus</i>, alpski kozliček (<i>Rosalia alpina</i>), <i>Xylosteus spinolae</i>, <i>Cucujus cinnaberinus</i>, rogač (<i>Lucanus cervus</i>), <i>Anoxia matutinalis</i>, <i>Copris lunaris</i>, nosorožec (<i>Oryctes nasicornis</i>), puščavnik (<i>Osmoderma eremita</i>).</p> <p>metulji: petelinček (<i>Zerynthia polyxena</i>), veliki mehurkar (<i>Iolana iolas</i>), gozdni postavnež (<i>Euphydryas maturna</i>), Scopolijev zlatook (<i>Lopinga achine</i>), barjanski okarček (<i>Coenonympha oedippus</i>), hromi volnoritec (<i>Eriogaster catax</i>), črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>).</p>
Endemiti	<p>Živalske vrste:  polži: zavinkin sadar (<i>Cochlostoma zawinkanum</i>)</p>
Evropsko ogrožene vrste in habitatni tipi:	
Direktiva o habitatih: Anex I (= Natura habitatni tipi)	<p>Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>)  Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>)  Sestoji navadnega brina (<i>Juniperus communis</i>) na suhih traviščih na karbonatih</p>
Direktiva o habitatih: Anex II (= Natura vrste)	<p>Živalske vrste:  polži: ozki vrtenec (<i>Vertigo (Vertilla) angustior</i>).</p> <p>hrošči: močvirski krešič (<i>Carabus (Hygrocarabus) variolosus nodulosus</i>), hrastov kozliček (<i>Cerambyx cerdo</i>), bukov kozliček (<i>Morinus asper funereus</i>), alpski kozliček (<i>Rosalia alpina alpina</i>), <i>Cucujus cinnaberinus</i>, rogač (<i>Lucanus cervus</i>), puščavnik (<i>Osmoderma eremita</i>).</p> <p>metulji: gozdni postavnež (<i>Euphydryas maturna</i>), barjanski okarček (<i>Coenonympha oedippus</i>), hromi volnoritec (<i>Eriogaster catax</i>), črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>).</p>