

Vertikalna zonacija vegetacije Crne Gore na primjeru primorskih i kontinentalnih planina

Vertikalna zonacija šumske vegetacije na primorskim planinama (Rumija, Lovćen, Orjen)

- Vječnozelena tvrdolisna vegetacija šuma i šikara (makija i gariga, pr. asocijacija *Orno-Quercetum ilicis*, *Cisto-Ericetum arboreae*)
- Termofilne submediteranske crnograbove i bjelograbove šume (pr. asocijacija *Paliuretum spina-chrysti*, *Rusco-Carpinetum orientalis*, *Quercetum trojanae*, *Seslerio-Ostryetum* itd.)
- Mezofilne listopadne bukove i grabove šume (pr. *Seslerio-Fagetum sylvaticae*, *Fagetum sylvaticae*)
- Reliktne šume bora munike (pr. asocijacija *Pinetum heldreichii*)

Vertikalna zonacija šumske vegetacije na primorskim planinama (Rumija, Lovćen, Orjen)

- Vječnozelena tvrdolisna vegetacija šuma i šikara (makija i gariga, pr. asocijacija *Orno-Quercetum ilicis*, *Cisto-Ericetum arboreae*)

Karakteristična kombinacija vrsta ass. *Orno-Quercetum ilicis*: *Quercus ilex*, *Fraxinus ornus*, *Phillyrea media*, *Myrtus communis*, *Arbutus unedo*, *Pistacia lentiscus*, *Smilax aspera*, *Rubia peregrina* itd.

Karakteristična kombinacija vrsta ass. *Cisto-Ericetum arboreae*: *Erica arborea*, *Cistus salviifolius*, *Myrtus communis*, *Arbutus unedo*, *Phillyrea media*, *Fraxinus ornus*, *Carpinus orientalis*, *Spartium junceum*, *Asparagus acutifolius* itd.

- Termofilne submediteranske crnogradove i bjelogradove šume (pr. asocijacija *Paliuretum spina-chrysti*, *Rusco-Carpinetum orientalis*, *Quercetum trojanae*, *Seslerio-Ostryetum* itd.)

Karakteristična kombinacija vrsta ass. *Paliuretum spina-chrysti*: *Paliurus spina-chrysti*, *Juniperus oxycedrus*, *Punica granatum*, *Pistacia terebinthus*, *Carpinus orientalis*, *Spartium junceum*, *Rubus ulmifolius* itd.

Karakteristična kombinacija vrsta ass. *Rusco-Carpinetum orientalis*: *Carpinus orientalis*, *Quercus pubescens*, *Fraxinus ornus*, *Cornus mas*, *Ruscus aculeatus*, *Asparagus acutifolius* td.

Karakteristična kombinacija vrsta ass. *Seslerio-Ostryetum*: *Ostrya carpinifolia*, *Quercus cerris*, *Q. pubescens*, *Sesleria autumnalis*, *Lathyrus venetus*

- Mezofilne listopadne bukove i grabove šume (pr. *Seslerio-Fagetum sylvaticae*, *Fagetum sylvaticae*)

Karakteristična kombinacija vrsta ass. *Fagetum sylvaticae*: *Fagus sylvatica*, *Ostrya carpinifolia*, *Quercus cerris*, *Lathyrus vernus*, *Cardamine bulbifera*, *Aremonia agromonioides*, *Symphytum tuberosum* itd.

- Reliktne šume bora munike (pr. asocijacija *Pinetum heldreichii*)

Vertikalna zonacija šumske vegetacije na kontinentlanim planinama

- Zona termofilnih ili mezofilnih listopadnih šuma (pr. *Querceto-Carpinetum*, *Quercetum frainneto-cerris*, *Fagetum sylvaticae*)
- Zona mješovitih šuma (pr. asocijacija *Abieto-Fagetum sylvaticae*)
- Zona četinarskih šuma (pr. asocijacija *Piceetum excelsae*, *Pinetum peucis*, *Pinetum heldreichii*)
- Zona klekovine bora (*Pinetum mughii*)

Vertikalna zonacija šumske vegetacije na kontinentlanim planinama

- Zona termofilnih ili mezofilnih listopadnih šuma (pr. *Querceto-Carpinetum*, *Quercetum frainneto-cerris*, *Fagetum sylvaticae*)

Karakteristična kombinacija vrsta ass. *Querceto-Carpinetum betulii*: *Quercus cerris*, *Carpinus betulus*, *Acer campestre*, *Fagus sylvatica*, *Corylus avellana*, *Crocus vernus* itd.

- Zona mješovitih šuma (pr. asocijacija *Abieto-Fagetum sylvaticae*)

Karakteristična kombinacija vrsta ass. *Abieto-Fagetum sylvaticae*: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Acer visianii*, *Lonicera alpigena*, *Sorbus aucuparia*, *Rosa pendulina*, *Daphne mezereum* itd.

- Zona četinarskih šuma (pr. asocijacija *Piceetum excelsae*, *Pinetum peucis*, *Pinetum heldreichii*)

Karakteristična kombinacija vrsta ass. *Piceetum excelsae*: *Picea excelsa*, *Abies alba*, *Lonicera nigra*, *Adoxa moschatelina*, *Doronicum columnae* itd.

Karakteristična kombinacija vrsta ass. *Pinetum peucis*: *Pinus peuce*, *Vaccinium myrtillus*, *Abies alba*, *Galium rotundifolium*, *Sanicula europaea* itd.

- Zona klekovine bora (*Pinetum mughii*)

Karakteristična kombinacija vrsta ass. *Pinetum mughii*: *Pinus mugho*, *Rosa pendulina*, *Lonicera alpigena*, *Vaccinium myrtillus*, *Geranium sylvaticum*, *Rubus saxatilis* itd.

Vertikalna zonacija šumske vegetacije na primorskim planinama

- Vječnozeleno tvrdolisna vegetacija šuma i šikara (makija i gariga, pr. *Orno-Quercetum ilicis*, *Cisto-Ericetum arboreae*)
- Termofilne submediteranske crnograbove i bjelograbove šume (pr. *Paliuretum spinachrysti*, *Rusco-Carpinetum orientalis*, *Quercetum trojanae*, *Seslerio-Ostryetum* itd.)
- Mezofilne listopadne bukove i grabove šume (pr. *Seslerio-Fagetum sylvaticae*, *Fagetum sylvaticae*)
- Reliktne šume bora munike (pr. *Pinetum heldreichii*)

Vertikalna zonacija šumske vegetacije na kontinentalnim planinama

- Zona termofilnih ili mezofilnih listopadnih šuma (pr. *Querceto-Carpinetum*, *Quercetum frainneto-cerris*, *Fagetum sylvaticae*)
- Zona mješovitih šuma (pr. asocijacija *Abieto-Fagetum sylvaticae*)
- Zona četinarskih šuma (pr. asocijacija *Piceetum excelsae*, *Pinetum peucis*, *Pinetum heldreichii*)
- Zona klekovine bora (*Pinetum mughii*)

