

Temeljem članka 108. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode ("Službene novine Federacije BiH", broj 66/13), federalna ministrica okoliša i turizma, kao poseban dokumenat, utvrđuje

**CRVENU LISTU DIVLJIH VRSTA I PODVRSTA BILJAKA, ŽIVOTINJA I GLJIVA**

I

Crvena lista je bazirana na temelju interpretiranih znanstveno utvrđenih stručnih podloga.

II

Crvena lista ugroženih divljih vrsta i podvrsta biljaka, životinja i gljiva sastavni je dio ovog akta.

III

Crvena lista ugroženih biljaka, životinja i gljiva u Federaciji Bosne i Hercegovine, bazirana na znanstveno utvrđenim stručnim podlogama nalazi se na web stranici Federalnog ministarstva okoliša i turizma ([www.fmoit.gov.ba](http://www.fmoit.gov.ba)).

IV

Ovaj akt stupa na snagu danom objavljivanja u "Službenim novinama Federacije BiH".

Broj 04-23-1613/13

21. siječnja 2014. godine

Sarajevo

Ministrica  
**Branka Đurić**, v. r.

**CRVENA LISTA UGROŽENIH DIVLJIH VRSTA I PODVRSTA BILJAKA,  
ŽIVOTINJA I GLJIVA**

## FLORA

### Taksoni u kategoriji: Nedovoljno podataka (DD)

1. *Diphasium alpinum* (L.) Rothm.
2. *Athyrium alpestre* (Hoppe) Milde
3. *Dryopteris cristata* (L.) A. Gray (Ran Kram)
4. *Ranunculus hayekii* Dörfel.
5. *Ranunculus hybridus* Biria
6. *Ranunculus serbicus* Vis.
7. *Corylus x intermedia* Lodd.
8. *Crataegus nigra* Waldst. et Kit.
9. *Crataegus pentagyna* Waldst. et Kit. ex Willd.
10. *Potentilla montenegrina* Pant.
11. *Geum molle* Vis. et Pancic
12. *Poterium spinosum* L.
13. *Prunus cocomilia* Ten.
14. *Prunus fruticosa* Pallas
15. *Alchemilla alpestris* Schmidt
16. *Alchemilla vranicensis* Pawlowsky
17. *Daphne oleoides* Schreb.
18. *Oxytropis jacquinii* Bunge
19. *Lathyrus palustris* L.
20. *Lathyrus friedrichsthali* (Griseb.) K. Maly
21. *Coronilla elegans* Pancic
22. *Laburnum anagyroides* Medik
23. *Hacquetia epipactis* (Scop.) DC.
24. *Hydrocotyle vulgaris* L.
25. *Eryngium palmatum* Pane. et Vis.
26. *Bupleurum ranunculoides* L.
27. *Seseli bosnense* K. Maly
28. *Seseli promonense* Vis.
29. *Scandix macrorhyncha* C. A. Meyer
30. *Angelica illyrica* K. Maly
31. *Daucus guttatus* Sibth. et Sm.
32. *Orlaya platycarpos* Koch
33. *Danaa verticillata* (W. et K.) Janchen
34. *Danaa cornubiensis* (L.) Burn.
35. *Cachrys alpina* M. B. (incl. *C. laevigata* Lam. (Ex.)
36. *Cicuta virosa* L.
37. *Siler trilobum* (L.) Crantz
38. *Haplophyllum boissieranum* Vis. et Panč.
39. *Haplophyllum albanicum* (Bald.) Bornm.
40. *Cardamine pentaphyllos* (L.) Cr.
41. *Cardamine glandulosa* (W. et K.) Schmalh.
42. *Arabis scopoliana* Boiss.
43. *Matthiola tristis* R. Br. var. *italica* Conti
44. *Draba longirostra* Schott, Nyman et Kotschy
45. *Clypeola jonthlaspi* L.
46. *Thlaspi kerneri* Huter
47. *Thlaspi goesingense* Halacsy
48. *Thlaspi jankae* A. Kern.
49. *Viola grisebachiana* Boiss.
50. *Hypericum degenii* Bornm.
51. *Sedum serpentini* Janch.
52. *Arctous alpina* (L.) Niedenzu
53. *Bruckenthalia spiculifolia* (Salisb.) Reichenb.
54. *Empetrum hermaphroditum* Hagerup
55. *Primula farinosa* L.
56. *Pyrola rotundifolia* L.
57. *Pyrola chlorantha* Swartz
58. *Arenaria halacsyi* Bald.

59. *Silene monachorum* Vis. et Pančić
60. *Silene quadridentata* auct., non (L.) Pers. subsp. *phyllitica* H. Neumaye
61. *Silene hayekiana* Hand. - Mazz. et Janch.
62. *Armeria alpina* (DC.) Willd.
63. *Goniolimon dalmaticum* (C. Pres) Reichenb. (incl. *f. hercegovinicum* Novak)
64. *Polemonium caeruleum* L.
65. *Hyoscyamus albus* L.
66. *Verbascum niveum* Ten.
67. *Linaria pelisseriana* (L.) Mill.
68. *Linaria microsepala* A. Kern.
69. *Linaria rubioides* Vis. et Panč.
70. *Scrophularia vernalis* L.
71. *Scrophularia scopolii* Hoppe in Pers.
72. *Paederota lutea* Scop.
73. *Veronica fruticans* Jacq.
74. *Veronica scardica* Griseb.
75. *Bellardia trixago* (L.) All.
76. *Euphrasia minima* Jacq. ex DC.
77. *Alectrolophus burnatii* (Chab.) Stern
78. *Alectrolophus bosniacus* Behr.
79. *Alectrolophus mediterraneus* Stern. subsp. *aruensis* (Chab.) K. Maly
80. *Alectrolophus ovifugus* (Chab.) Stern.
81. *Alectrolophus dinaricus* (Murb.) Sterneck
82. *Alectrolophus asperulus* Murb.
83. *Pedicularis heterodonta* Pancic
84. *Pedicularis acaulis* Scop.
85. *Melampyrum doerfleri* Ronn.
86. *Melampyrum fimbriatum* Vand.
87. *Melampyrum hoermannianum* K. Maly
88. *Pinguicula hirtiflora* Ten.
89. *Utricularia neglecta* Lehro.
90. *Orobanche salviae* F. Schultz ex Koch in Rohling
91. *Stachys menthifolia* Vis.
92. *Salvia sonklarii* Pant.
93. *Gentiana ciliata* (L.) Borkh.
94. *Gentiana jasnae* Lakušić
95. *Gentianella pevalekii* Bjelčić et Mayer
96. *Centranthus velenovskyi* Vandas
97. *Knautia x trebeviciensis* Szabo
98. *Knautia visianii* Szabó
99. *Scabiosa hladnikiana* Host
100. *Scabiosa portae* A. Kern. ap. Hut.
101. *Campanula thrysoides* L.
102. *Campanula unae* Šoljan
103. *Phyteuma scheuchzeri* All.
104. *Edraianthus x murbecki* Wettst. ap. Murb.
105. *Erigeron atticus* Vill.
106. *Achillea x albinea* Bjelčić et K. Maly
107. *Leucanthemum rotundifolium* (W. et K. ex Willd.) DC.
108. *Tanacetum alpinum* (L.) Schultz Bip.
109. *Tanacetum serotinum* (L.) Schultz Bip.
110. *Petasites dorfieri* Hayek
111. *Senecio wagneri* Degen
112. *Senecio carpaticus* Herb.
113. *Inula bifrons* (Gou.) L.
114. *Carduus ramosissimus* Pancic

ŠGD „HERCEGBOSANSKE ŠUME“ d.o.o. KUPRES  
Crvena lista ugroženih divljih vrsta i podvrsta biljaka, životinja i gljiva

- 115. *Carduus angusticeps* Lindb.
- 116. *Carduus illyricus* K Maly
- 117. *Cirsium dinaricum* Vandas
- 118. *Centaurea tuberosa* Vis.
- 119. *Centaurea fritschii* Hayek
- 120. *Centaurea crnagorica* Rohlena
- 121. *Centaurea rupestris* L.
- 122. *Centaurea incompta* Vis.
- 123. *Centaurea haynaldi* Borbàs ex Vuk. ssp. *haynaldii*
- 124. *Centaurea aterrima* Hayek
- 125. *Crepis blavii* (Aschers.) Stadlm.
- 126. *Crepis x malyi* Stadlm.
- 127. *Crepis chondrilloides* Jacq.
- 128. *Crepis aurea* (L.) Cass. (incl. *Crepis bosniaca* K. Maly)
- 129. *Crepis kernerii* Rechinger fil.
- 130. *Hieracium pallescentifrons* Maly K et Zahn.
- 131. *Hieracium tajanum* K. Maly et Zahn.
- 132. *Zanichellia palustris* L.
- 133. *Colchicum kochii* Parl.
- 134. *Allium dalmaticum* A. Kerner ap Janchen
- 135. *Allium phthioticum* Boiss.
- 136. *Lilium bulbiferum* L.
- 137. *Lilium carniolicum* Bernh. Ex Koch.
- 138. *Lilium albanicum* Grisebach
- 139. *Galanthus reginae-olgae* Orph.
- 140. *Sternbergia colchiciflora* Waldst. et Kit. var. *dalmatica* Reichenb
- 141. *Crocus chrysanthus* (Herb.) Herb.
- 142. *Iris varbossiana* K. Maly
- 143. *Iris pseudopallida* Trinajstić
- 144. *Juncus thomasii* Ten. subsp. *palensis* K. Maly
- 145. *Carex buxbaumii* Wahlenb.
- 146. *Carex mucronata* All.
- 147. *Carex nigra* All.
- 148. *Carex ferruginea* Scop.
- 149. *Carex paradoxa* Willed.
- 150. *Agrostis vranicensis* Pawl
- 151. *Dactylis aschersoniella* Gracbn.
- 152. *Festuca illyrica* Markgr.-Dann.
- 153. *Aceras anthropophorum* (L.) Aiton fil.
- 154. *Herminium monorchis* (L.) R. Br.
- 155. *Gymnadenia friwaldii* Hampe ex Gris.
- 156. *Epipogium aphyllum* Sw.
- 157. *Listera cordata* (L.) R. Br.
- 158. *Corallorrhiza trifida* Châtel.
- 159. *Liparis loeselii* (L.) Rich
- 160. *Biarum tenuifolium* (L.) Schott
- 161. *Typha laxmannii* Lepechin
- 9. *Genista sylvestris* Scop. subsp. *dalmatica* (Bartl.) Lindb.
- 10. *Coronilla vaginalis* Lam. var. *hercegovinica* (Freyn) Asch. et Gr.
- 11. *Viola elegantula* Schott
- 12. *Viola biflora* L.
- 13. *Euphorbia capitulata* Reichenb.
- 14. *Sedum atratum* L.
- 15. *Primula intricata* Gren. et Godr.
- 16. *Primula kitaibeliana* Schott
- 17. *Soldanella alpina* L.
- 18. *Cyclamen purpurascens* Mill.
- 19. *Cerastium decalvans* Schlosser et Vukot.
- 20. *Cerastium grandiflorum* Waldst. et Kit.
- 21. *Arenaria gracilis* Waldst. et Kit.
- 22. *Dianthus sanguineus* Vis.
- 23. *Dianthus petreus* Waldst. et Kit.
- 24. *Dianthus croaticus* Borbas
- 25. *Silene sendtneri* Boiss.
- 26. *Onosma stellulata* Waldst. et Kit.
- 27. *Onosma visianii* Clement
- 28. *Cynoglossum velebiticum* Borb. ex K. Maly
- 29. *Pinguicula vulgaris* L.
- 30. *Acanthus spinossissimus* Pers.
- 31. *Teucrium arduini* L.
- 32. *Lamium orvala* L.
- 33. *Stachys anisochila* Vis. et Panč.
- 34. *Ajuga pyramidalis* L.
- 35. *Satureja subspicata* Vis. subsp. *subspicata*
- 36. *x Calamicromeria hostii* (Caruel in Parl.) Šilić
- 37. *Plantago reniformis* G. Beck
- 38. *Menyanthes trifoliata* L.
- 39. *Knautia dinarica* (Murb.) Borbàs
- 40. *Knautia sarajevensis* (Beck) Szabó
- 41. *Scabiosa leucophylla* Borb.
- 42. *Scabiosa silenifolia* Waldst. et Kit.
- 43. *Campanula hercegovina* Degen et Fiala
- 44. *Phyteuma orbiculare* L.
- 45. *Edraianthus tenuifolius* (Walds. et Kit) A.DC. in DC. (incl. *E. hercegovinicus* K. Maly)
- 46. *Edraianthus serpyllifolius* (Vis.) A.DC.
- 47. *Butomus umbellatus* L.
- 48. *Lilium bosniacum* (G. Beck) G. Beck Fritch
- 49. *Lilium martagon* L.
- 50. *Erythronium dens-canis* L.
- 51. *Galanthus nivalis* L.
- 52. *Iris bosniaca* G. Beck

**Taksoni u kategoriji: Gotovo ugroženi (NT)**

- 1. *Picea omorika* (Pančić) Purkyne
- 2. *Astragalus illyricus* Bcrnh.
- 3. *Oxytropis campestris* (L.) DC. subsp. *dinarica* Murb.
- 4. *Trifolium noricum* Wulfen
- 5. *Trifolium pignantii* Fauché et Chaub.
- 6. *Genista sericea* Wulfen
- 7. *Petteria ramentacea* (Sieb. ) Presl
- 8. *Viola beckiana* Fiala
- 9. *Euphorbia gregersenii* K. Maly ex G. Beck
- 10. *Euphorbia hercegovina* G. Beck

ŠGD „HERCEGBOSANSKE ŠUME“ d.o.o. KUPRES  
Crvena lista ugroženih divljih vrsta i podvrsta biljaka, životinja i gljiva

- 11. *Sedum magellense* Ten.
- 12. *Sempervivum heuffelii* Schott
- 13. *Saxifraga marginata* Sternb.
- 14. *Androsace lactea* L.
- 15. *Cerastium alpinum* L.
- 16. *Arenaria biflora* L.
- 17. *Dianthus knappii* (Pant.) Asch. et Kanitz
- 18. *Dianthus nodosus* Tausch
- 19. *Silene reichenbachii* Vis.
- 20. *Moltkia petraea* (Tratt.) Griseb.
- 21. *Halacsya sendtneri* (Boiss.) Dorfl.
- 22. *Cerinthe lamprocarpa* Murb.
- 23. *Scutellaria alpina* L.
- 24. *Lamium garganicum* L.
- 25. *Salvia bertolonii* Vis.
- 26. *Micromeria parviflora* (Vis.) Reichenb.
- 27. *Acinos orontus* (K. Maly) Silic
- 28. *Acinos majoranifolius* (Mill.) Silic
- 29. *Calamicromeria narentana* (K. Maly) Silic
- 30. *Thymus bracteosus* Vis. ex Bentham
- 31. *Thymus alpestris* Tausch ex Kerner A.
- 32. *Thymus balcanus* Borbas
- 33. *Thymus striatus* Vahl. var. *acicularis* W. et K.
- 34. *Thymus richardii* Persoon
- 35. *Dipsacus pilosus* L.
- 36. *Succisella petteri* (J. Kern. et Murb.) Beck
- 37. *Scabiosa graminifolia* L.
- 38. *Campanula cochleariifolia* Lam.
- 39. *Campanula velebitica* Borbàs
- 40. *Campanula sibirica* L.
- 41. *Campanula pyramidalis* L.
- 42. *Legousia hybrida* (L.) Delarbre
- 43. *Symphyandra hofmannii* Pant.
- 44. *Asyneuma trichocalycinum* (Ten.) K. Maly
- 45. *Edraianthus jugoslavicus* Lakusic
- 46. *Allium saxatile* M. Bieb.
- 47. *Convallaria majalis* L.
- 48. *Narcissus poeticus* L. subsp. *radiiflorus* (Salsb.) Baker
- 49. *Gladiolus illyricus* W. D. J. Koch
- 50. *Avena versicolor* Vill.
- 51. *Festuca panciciana* (Hack) K. Richt.
- 52. *Avenastrum blavii* (Asch. et Janka) G. Beck
- 53. *Traunsteinera globosa* (L.) Rchb.
- 54. *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich.
- 55. *Nigritella rhellicani* Teppner et E. Klein
- 56. *Platanthera bifolia* (L.) Rich.
- 57. *Platanthera chlorantha* (Custer) Rchb.
- 58. *Cephalanthera alba* (Crantz) Simonk.
- 10. *Marsilea quadrifolia* L.
- 11. *Salvinia natans* (L.) All.
- 12. *Taxus baccata* L.
- 13. *Castalia alba* (L.) Wood
- 14. *Nuphar lutea* Sibth. et Sm
- 15. *Delphinium fissum* Waldst. et Kit.
- 16. *Hepatica nobilis* Schreb.
- 17. *Anemone baldensis* L.
- 18. *Anemone narcissiflora* L.
- 19. *Helleborus multifidus* Vis.
- 20. *Helleborus hercegovinus* Martinis
- 21. *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre
- 22. *Berberis croatica* Horvat
- 23. *Papaver kernerii* Hayek
- 24. *Sibiraea croatica* Degen
- 25. *Potentilla speciosa* Willd.
- 26. *Potentilla apennina* Tenore
- 27. *Potentilla palustris* (L.) Scop.
- 28. *Potentilla carniolica* A. Kerner
- 29. *Potentilla visianii* Pancic
- 30. *Dryas octopetala* L.
- 31. *Sorbus semipinnata* (Roth) Hedl.
- 32. *Sorbus chamaemespilus* (L.) Crantz
- 33. *Prunus fruticosa* Pallas
- 34. *Celtis tournefortii* Lam.
- 35. *Daphne blagayana* Frey er
- 36. *Vicia montenegrina* Rohlrena
- 37. *Lathyrus binatus* Pancic
- 38. *Lathyrus laevigatus* (Waldst. et Kit.) Gren.
- 39. *Trifolium bocconeii* Savi
- 40. *Anthyllis aurea* Host
- 41. *Anthyllis illyrica* G. Beck
- 42. *Cytisus bosniacus* G. Beck
- 43. *Chamaecytisus tommasinii* (Vis.) Rothm.
- 44. *Astrantia carniolica* Wulf. in Jacq.
- 45. *Eryngium alpinum* L.
- 46. *Bupleurum karglii* Vis.
- 47. *Seseli tomentosum* Vis.
- 48. *Seseli hercegovinum* K. Maly
- 49. *Grafia golaka* (Hacq.) Reichenb.
- 50. *Angelica brachyradia* Freyn
- 51. *Cardamine polyphylla* (W. et K) O. E. Schulz
- 52. *Cardaminopsis croatica* (Schott, Nyman et Kotschy) Jav.
- 53. *Aubrieta croatica* Schott, Nyman et Kotschy
- 54. *Viola zoysii* Wulfen
- 55. *Viola macedonica* Boiss. et Heldr.
- 56. *Salix pentandra* L.
- 57. *Euphorbia montenegrina* (Bald.) K. Maly ex Rohlrena
- 58. *Euphorbia fragifera* Jan.
- 59. *Euphorbia glabriflora* Vis.
- 60. *Rhodiola rosea* L.
- 61. *Saxifraga prenja* G. Beck
- 62. *Saxifraga aizoides* L.
- 63. *Saxifraga caesia* L.
- 64. *Saxifraga glabella* Bertol.
- 65. *Ribes multiflorum* Kit. ex Roemer et Schult.
- 66. *Ilex aquifolium* L.
- 67. *Circaeа alpina* L.
- 68. *Rhododendron hirsutum* L.

#### **Taksoni u kategoriji: Ranjivi (VU)**

- 1. *Lepidotis inundata* (L.) C. Börner
- 2. *Ophioglossum azoricum* C. Presl.
- 3. *Botrichium simplex* Hitchc.
- 4. *Adiantum capillus-veneris* L.
- 5. *Thelypteris palustris* Schott
- 6. *Matteucia struthiopteris* (L.) Tod.
- 7. *Asplenium cuneifolium* Viv.
- 8. *Asplenium lepidum* C. Presl
- 9. *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm.

ŠGD „HERCEGBOSANSKE ŠUME“ d.o.o. KUPRES  
Crvena lista ugroženih divljih vrsta i podvrsta biljaka, životinja i gljiva

69. *Vaccinium uliginosum* L.  
 70. *Minuartia graminifolia* (Ard.) Jav. subsp. *Clandestina* (Port.) Mattf.  
 71. *Minuartia bosniaca* (G. Beck) K. Maly  
 72. *Stellaria nemorum* subsp. *glochidisperma* Murbeck  
 73. *Dianthus tergestinus* (Rchb.) A. Kern.  
 74. *Dianthus freynii* Vandas  
 75. *Silene tommasinii* Vis.  
 76. *Silene acaulis* (L.) Jacq.  
 77. *Silene marginata* Kit.  
 78. *Silene retzдорffiana* (K.Maly) H. Neumayer  
 79. *Silene graminea* Vis. ex Rchb.  
 80. *Saponaria bellidifolia* Sm.  
 81. *Cynoglossum velebiticum* Borb. ex K. Maly  
 82. *Hippuris vulgaris* L.  
 83. *Digitalis lanata* Ehrh.  
 84. *Veronica maritima* L.  
 85. *Veronica alpina* L.  
 86. *Veronica aphylla* L.  
 87. *Veronica anagalloides* Guss.  
 88. *Veronica poljensis* Murb.  
 89. *Pedicularis brachyodonta* Schloss. et Vuk.  
 90. *Pedicularis leucodon* Griseb. (aggr.).  
 91. *Pedicularis malyi* Janka  
 92. *Pedicularis hoermanniana* K. Maly  
 93. *Pedicularis palustris* L.  
 94. *Melampyrum trichocalycinum* Vandas  
 95. *Tozzia alpina* L. ssp. *carpathica*  
 96. *Pinguicula leptoceras* Reichenb.  
 97. *Utricularia vulgaris* L.  
 98. *Orobanche flava* Martius in F. Schultz  
 99. *Orobanche pancicii* G. Beck  
 100. *Scutellaria orientalis* L. subsp. *pinnatifida* Benth. in DC.  
 101. *Salvia pratensis* L. var. *varbossania* K. Maly  
 102. *Satureja horvati* Silic  
 103. *Plantago maritima* L.  
 104. *Gentiana punctata* L.  
 105. *Gentiana kochiana* Perro et Song.  
 106. *Gentiana dinarica* G. Beck  
 107. *Gentiana nivalis* L.  
 108. *Gentianella crispata* (Vis.) J. Holub (aggr.).  
 109. *Periploca graeca* L.  
 110. *Cephalaria pastricensis* Döftl. et Hayek  
 111. *Knautia travnicensis* (Beck) Szabo  
 112. *Scabiosa fumariooides* Vis. et Pancic  
 113. *Scabiosa delminiana* Abadzic  
 114. *Campanula latifolia* L.  
 115. *Adenophora liliifolia* (L.) Ledeb.ex A.DC.  
 116. *Phyteuma sieberi* Spreng.  
 117. *Edraianthus dalmaticus* (A.DC.) A.DC.  
 118. *Aster alpinus* L.  
 119. *Aster illyricus* (Murb.) K. Maly  
 120. *Leontopodium alpinum* Cass.  
 121. *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg.  
 122. *Achillea lingulata* Waldst. et Kit.  
 123. *Achillea ptarmica* L.  
 124. *Achillea abrotanoides* (Vis.) Vis.  
 125. *Achillea clavennae* L.  
 126. *Leucanthemum praecox* (Horvatic) Horvatic  
 127. *Tanacetum cinerariifolium* (Trev.) Schultz Bip.  
 128. *Artemisia eriantha* Ten.  
 129. *Arnica montana* L.  
 130. *Doronicum hungaricum* Reichenb.fil.  
 131. *Serratula lycopifolia* (Vill.) Kern.  
 132. *Centaurea alpina* L.  
 133. *Centaurea kotschyana* Heuff. ex Koch  
 134. *Centaurea murbeckii* Hayek  
 135. *Centaurea smolinensis* Hayek  
 136. *Centaurea bosniaca* Hayek  
 137. *Reichardia macrophylla* Vis. et Pane  
 138. *Cicerbita pancicii* (Vis.) Beauv.  
 139. *Crepis alpestris* (Jacq.) Tsch.  
 140. *Crepis pantocsekii* (Vis.) Latzel  
 141. *Sagittaria sagittifolia* L.  
 142. *Hydrocharis morsus-ranae* L.  
 143. *Tofieldia calyculata* (L.) Wahlenb.  
 144. *Lilium cattaniae* (Vis.) Vis.  
 145. *Asphodelus microcarpus* Vivo  
 146. *Anthericum liliago* L.  
 147. *Fritillaria tenella* M. B.  
 148. *Fritillaria gracilis* (Ebel) Asch. et Gr.  
 149. *Scilla litardierei* Breistr  
 150. *Ruscus aculeatus* L.  
 151. *Ruscus hypoglossum* L.  
 152. *Maianthemum bifolium* (L) F. M. Schmidt  
 153. *Eriophorum gracile* Koch ex Roth  
 154. *Eleocharis carniolica* Koch  
 155. *Elyna myosuroides* (Vill.) Fritsch  
 156. *Carex davalliana* Sm.  
 157. *Carex acutiformis* Ehrh.  
 158. *Carex rupestris* All.  
 159. *Poa minor* Gaudin  
 160. *Poa pumila* Host  
 161. *Festuca dalmatica* (Hack.) K. Richt.  
 162. *Festuca violacea* Gaud. var. *korabensis* Jav. ex Mgf. - Dbg.  
 163. *Phleum alpinum* L.  
 164. *Orchis purpurea* Huds.  
 165. *Orchis maculata* L.  
 166. *Orchis simia* Lam.  
 167. *Himantoglossum calcaratum* G. Beck  
 168. *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch  
 169. *Cephalanthera rubra* (L.) Rich.  
 170. *Limodorum abortivum* (L.) Sw.  
 171. *Acorus calamus* L.  
 172. *Arum nigrum* Schott  
 173. *Typha shuttleworthii* Koch et Sond.

**Taksoni u kategoriji: Ugroženi (EN)**

1. *Selaginella helvetica* (L.) Spring
2. *Cheilanthes fragrans* (L. fil Sw.)
3. *Notholaena marantae* (L.) Desv.
4. *Ephedra major* Host
5. *Aquilegia grata* F. Maly ex Zimm.
6. *Aquilegia dinarica* G. Beck
7. *Aquilegia kitaibelii* Schott
8. *Aconitum superbum* Fritsch
9. *Aconitum toxicum* Reichenb.
10. *Aconitum anthora* L.

ŠGD „HERCEGBOSANSKE ŠUME“ d.o.o. KUPRES  
Crvena lista ugroženih divljih vrsta i podvrsta biljaka, životinja i gljiva

- 11. *Pulsatilla grandis* Wenderoth
- 12. *Pulsatilla halleri* (All.) Wild. ssp. *rhodopaea* (Stoj. et Stef.) K. Krause
- 13. *Pulsatilla montana* (Hoppe) Reichenb.
- 14. *Ranunculus crenatus* Waldst. et Kit.
- 15. *Adonis vernalis* L.
- 16. *Thalictrum flavum* L.
- 17. *Corydalis ochroleuca* Koch subsp. *leiosperma* (Conr.) Hayek
- 18. *Aristolochia rotunda* L.
- 19. *Alnus viridis* (Chaix) DC.
- 20. *Corylus colurna* L.
- 21. *Amelanchier cretica* (Willd.) DC.
- 22. *Rhamnus intermedium* Steud. et Hochst.
- 23. *Rhamnus illyrica* Gris. ap. Pant.
- 24. *Rhamnus pumila* Turra subsp. *illyrica* Šilić
- 25. *Daphne malyana* Blečić
- 26. *Daphne cneorum* L.
- 27. *Daphne laureola* L.
- 28. *Thesium parnassi* A. DC.
- 29. *Oxytropis prenja* (G. Beck) G. Beck in Reichenb. et Reichenb. fil.
- 30. *Vicia ochroleuca* Ten. ssp. *dinara* (K. Maly) Rohlens
- 31. *Lathyrus alpestris* (Waldst. et. Kit. ) Kit. ex Čelak.
- 32. *Anthyllis pulchella* Vis.
- 33. *Calicotome infesta* (C. Presl) Guss.
- 34. *Pancicia serbica* Vis.
- 35. *Athamantha haynaldii* Borb. et Uech.
- 36. *Chaerophyllum coloratum* L.
- 37. *Peucedanum neumayeri* (Vis.) Reichenb. fil.
- 38. *Peucedanum longifolium* W. et K.
- 39. *Peucedanum coriaceum* Reichenb. subsp. *pospischalii* (Theell) Horvatic
- 40. *Portenschlagiella ramosissima* (Portenschl.) Tutin
- 41. *Opopanax chironium* (L.) Koch
- 42. *Polygala carniolica* A. Kern.
- 43. *Polygala alpestris* Reichenb. (incl. *P. croatica* Choda)
- 44. *Polygala supina* Schreb. (incl. *Primula bosniaca* Adam. et *P. s. Schreb* var. *celakovskiana* K Maly)
- 45. *Barbarea bosniaca* Murb.
- 46. *Cardamine trifolia* L.
- 47. *Hesperis dinarica* G. Beck. in Dorner
- 48. *Alyssum moellendorffianum* Asch. ap. Beck
- 49. *Draba aizoides* L.
- 50. *Kernera saxatilis* (L.) Reichenb.
- 51. *Viola stagnina* Kit.
- 52. *Viola aetolica* Boiss. et Heldr.
- 53. *Salix glabra* Scop.
- 54. *Salix rosmarinifolia* L.
- 55. *Euphorbia subhastata* Vis. et Pancic
- 56. *Euphorbia pancicii* G. Beck
- 57. *Saxifraga oppositifolia* L.
- 58. *Saxifraga moschata* Wulf. in Jacq.
- 59. *Rhus coriaria* L.
- 60. *Acer heldreichii* Orph. ex Boiss. subsp. *visianii* K.Maly
- 61. *Acer intermedium* Pane. (incl. *A. hyrcanum* Fisch. et Meyer)
- 62. *Hottonia palustris* L.
- 63. *Polygonum alpinum* All.
- 64. *Minuartia capillacea* (All.) Graebn.
- 65. *Moehringia bavarica* A.Kern.
- 66. *Moehringia ciliata* (Scopoli) Dana Torre in Hartinger
- 67. *Cerastium dinaricum* G.Beck et Szysz.
- 68. *Dianthus superbus* L.
- 69. *Dianthus prenjas* G. Beck
- 70. *Echium rubrum* Jacq.
- 71. *Verbascum bosnense* K. Maly
- 72. *Celsia orientalis* L.
- 73. *Linaria alpina* (L.) Mill.
- 74. *Scrophularia bosniaca* G. Beck
- 75. *Scrophularia tristis* K. Maly
- 76. *Scrophularia laciniata* W. et K.
- 77. *Veronica saturejoides* Vis.
- 78. *Bartsia alpina* L.
- 79. *Euphrasia liburnica* Wettst.
- 80. *Euphrasia illyrica* Wettst.
- 81. *Euphrasia dinarica* (Beck.) Murb.
- 82. *Alectrolophus herzegovinus* Sag.
- 83. *Hyssopus officinalis* L. subsp. *pilifer* (Gris. ex Pant.) Murb.
- 84. *Plantago gentianoides* Sibth. et Sm.
- 85. *Plantago coronopus* L.
- 86. *Gentiana lutea* L. subsp. *symphyandra* (Murb.) Hayek
- 87. *Cynanchum huteri* (Vis. et Asch.)
- 88. *Asperula hercegovina* Degen
- 89. *Asperula pilosa* (Beck) Degen
- 90. *Asperula scutellaris* Vis.
- 91. *Asperula wettsteinii* Adam.
- 92. *Galium boreale* L.
- 93. *Viburnum maculatum* Pant.
- 94. *Viburnum lantana* L. var. *naronitanum* K. Maly
- 95. *Lonicera glutinosa* Visiani
- 96. *Lonicera borbasiana* (O. Kuntze) Degen in Jav.
- 97. *Valeriana bertiscea* Pancic
- 98. *Cephalaria flava* (Sibth. et Sm.) Szabó
- 99. *Knautia albanica* Briq.
- 100. *Campanula sparsa* Friv.
- 101. *Asyneuma canescens* (Waldst. et Kit.) Griseb. et Schenk
- 102. *Phyteuma pseudorbiculare* Pant.
- 103. *Phyteuma confusum* A. Kern.
- 104. *Edraianthus niveus* G. Beck
- 105. *Edraianthus sutjeskae* Lakušić
- 106. *Jasione montana* L.
- 107. *Bellidiastrum michelii* Casso
- 108. *Gnaphalium pichleri* Murb.
- 109. *Achillea ageratifolia* (Sibth. et Srn.) Bioss.
- 110. *Leucanthemum chloroticum* Kern. et Murb. ap. Murb.
- 111. *Leucanthemum illyricum* (Horvatić) Vogt et Grauter
- 112. *Petasites kablikianus* Tsch. ex Berchtold
- 113. *Homogyne discolor* (Jacq.) Cass.
- 114. *Senecio bosniacus* G. Beck
- 115. *Inula viscosa* (L.) Aiton
- 116. *Inula graveolens* (L.) Desf.
- 117. *Amphoricarpos neumayeri* Vis.

ŠGD „HERCEGBOSANSKE ŠUME“ d.o.o. KUPRES  
Crvena lista ugroženih divljih vrsta i podvrsta biljaka, životinja i gljiva

118. *Amphoricarpos autariatus* Blečić et Mayer  
119. *Centaurea glaberrima* Tausch  
120. *Hypochoeris illyrica* K Maly  
121. *Leontodon illyricus* K Maly  
122. *Taraxacum alpinum* Hegetschw.  
123. *Scorzoneroides austriaca* Willd.  
124. *Crepis dinarica* G. Beck  
125. *Hieracium trebevicianum* K. Maly  
126. *Hieracium humile* Jacq.  
127. *Hieracium waldsteinii* Tausch  
128. *Allium ochroleucum* Waldst. et Kit.  
129. *Tulipa grisebachiana* Pant.  
130. *Tulipa sylvestris* L.  
131. *Scilla lakišicij* Šilić  
132. *Streptopus amplexifolius* (L.) DC.  
133. *Polygonatum latifolium* (Jacq.) Desf.  
134. *Crocus dalmaticus* Vis.  
135. *Romulea bulbocodium* (L.) Sebast. et Maur  
136. *Gladiolus imbricatus* L.  
137. *Juncus trifidus* L.  
138. *Juncus alpinus* Vill.  
139. *Festuca bosniaca* Kummer. et Sendtner.  
140. *Festuca halleri* All. subsp. *riloensis* Hack  
141. *Avenastrum neumayerianum* (Vis.) G. Beck  
142. *Ophrys muscifera* Huds.  
143. *Gymnadenia odoratissima* (L.) Rich.  
144. *Goodyera repens* (L.) R. Br.  
145. *Spiranthes autumnalis* Rich.
19. *Alyssum ovirensse* A. Kern.  
20. *Viola dinarica* Trinajstić  
21. *Viola prenja* G. Beck  
22. *Fumana bonapartei* Maire et Petitmengin  
23. *Kitaibela vitifolia* Willd.  
24. *Ludwigia palustris* (L.) Elliott  
25. *Primula longiflora* All.  
26. *Primula auricula* L.  
27. *Primula glutinosa* Wulf.  
28. *Primula minima* L.  
29. *Cyclamen repandum* Sibth. et Sm.  
30. *Cyclamen neopolitanum* Ten.  
31. *Drosera rotundifolia* L.  
32. *Oxyria digyna* (L.) Hill  
33. *Minuartia handelii* Mattf.  
34. *Omphalodes verna* Moench  
35. *Alkanna tinctoria* Tausch.  
36. *Myosotis idaea* Boiss. et Heldr.  
37. *Pedicularis petiolaris* Ten.  
38. *Stachys recta* L. (aggr.)  
39. *Satureja x carstiana* Justin  
40. *Micromeria kernerii* Murb.  
41. *Micromeria pulegium* (Rochel) Bentham  
42. *Origanum heracleoticum* L.  
43. *Lonicera formanekiana* Halacsy  
44. *Knautia velebitica* Szabó  
45. *Knautia x brandisii* Szabo  
46. *Campanula moesiaca* Velen.  
47. *Campanula waldsteiniana* Schult.  
48. *Campanula portenschlagiana* Roem. et Schult.  
49. *Campanula foliosa* Ten.  
50. *Erigeron polymorphus* Scop.  
51. *Doronicum grandiflorum* Lam.  
52. *Senecio visianianus* Papafava  
53. *Echinodorus ranunculoides* (L.) Engelm.  
54. *Colchicum visianii* Parl.  
55. *Asphodelus fistulosus* L.  
56. *Fritillaria meleagris* L.  
57. *Hyacinthella dalmatica* (Baker) Chouard  
58. *Sternbergia lutea* (L.) Ker-Gawl. ex Spreng.  
59. *Crocus tommasinianus* Herb.  
60. *Crocus biflorus* Mill.  
61. *Hermodactylus tuberosus* (L.) Mill.  
62. *Iris sibirica* L.  
63. *Gladiolus palustris* Gaudin  
64. *Juncus filiformis* L.  
65. *Bromus moellendorffianus* Ascherson. et Graebner.  
66. *Cypripedium calceolus* L.  
67. *Ophrys muscifera* Huds.  
68. *Orchis grisebachii* Pant.  
69. *Orchis spitzelii* Saut. ex Koch

**Taksoni u kategoriji: Kritično ugroženi (CR)**

1. *Paeonia corallina* Retz.
2. *Paeonia officinalis* L.
3. *Caltha longirostris* G. Beck
4. *Eranthis hiemalis* (L.) Salisb
5. *Callianthemum coriandrifolium* Reichenb.
6. *Ranunculus auricomus* L.
7. *Ranunculus croaticus* Schott.
8. *Potentilla heptaphylla* L. ssp. *velezensis* (Beck) Bjelčić
9. *Astragalus gremlii* Burnat
10. *Astragalus fialae* Deg
11. *Anthyllis spruneri* (Boiss.) G. Beck
12. *Genista radiata* (L.) Scop. var *bosniaca* Buchegger.
13. *Seseli globiferum* Vis
14. *Barbarea balcana* Paneic
15. *Cardamine graeca* L.
16. *Cardamine maritima* Porlenschl. ex DC. var. *fialae* (Fritsch) Sag.
17. *Malcolmia illyrica* (Halacsy) Hayek
18. *Erysimum heliticum* (Jacq.) DC.

**Taksoni u kategoriji: Istrijebljeni (EX)**

1. *Tilia travnicensis* K Maly

ŠGD „HERCEGBOSANSKE ŠUME“ d.o.o. KUPRES  
Crvena lista ugroženih divljih vrsta i podvrsta biljaka, životinja i gljiva

**FAUNA**

**Klasa Mammalia (sisavci)**

| TAKSON   | IUCN kategorija |                 | Crvena lista |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
|  | Evropski status | Verzija 3.1 BiH |              |
| <b>Red: Erinaceomorpha</b><br><b>Familija: Erinaceidae</b> |                 |                 |              |
| 1. <i>Erinaceus concolor</i> Martin 1837                   | LC              | EN              | 1            |
| <b>Red: Chiroptera Familija:</b><br><b>Rinolophidae</b>    |                 |                 |              |
| 2. <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)       | LC              | VU              | 2            |
| 3. <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)       | LC              | EN              | 3            |
| 4. <i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853                | NT              | EN              | 4            |
| 5. <i>Rhinolophus blasii</i> Peters, 1866                  | LC              | VU              | 5            |
| <b>Familija: Vespertilionidae</b>                          |                 |                 |              |
| 6. <i>Myotis mystacinus</i> (Khul, 1817)                   | LC              | VU              | 6            |
| 7. <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)                 | LC              | EN              | 7            |
| 8. <i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)                     | LC              | EN              | 8            |
| 9. <i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)              | VU              | VU              | 9            |
| 10. <i>Myotis emarginatus</i> (Geoffroy, 1806)             | LC              | VU              | 10           |
| 11. <i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus, 1758              | LC              | VU              | 11           |
| 12. <i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)               | LC              | EN              | 12           |
| 13. <i>Nyctalus lasiopterus</i> (Schreber, 1780)           | NT              | EW              | 13           |
| 14. <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)      | LC              | VU              | 14           |
| 15. <i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)                | LC              | VU              | 15           |
| 16. <i>Pipistrellus savii</i> (Bonaparte, 1837)            | LC              | VU              | 16           |
| 17. <i>Plecotus auritus</i> Linnaeus, 1758                 | LC              | VU              | 17           |
| 18. <i>Plecotus austriacus</i> (Fischer, 1829)             | LC              | VU              | 18           |
| 19. <i>Miniopterus schreibersi</i> (Kuhl, 1817)            | DD              | EN              | 19           |
| <b>Familija: Castoridae</b>                                |                 |                 |              |
| 20. <i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758                     | LC              | EW              | 20           |
| <b>Familija: Arvicolidae</b>                               |                 |                 |              |
| 21. <i>Dinaromys bogdanovi</i> (Martino, 1922)             | VU              | VU              | 21           |
| <b>Familija: Gliridae</b>                                  |                 |                 |              |
| 22. <i>Eliomys quercinus</i> (Linnaeus, 1766)              | NT              | VU              | 22           |
| <b>Red: Zvijeri, Carnivora</b>                             |                 |                 |              |
| <b>Familija: Canidae</b>                                   |                 |                 |              |
| 23. <i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758                      | LC              | EN              | 23           |
| <b>Familija: Ursidae</b>                                   |                 |                 |              |
| 24. <i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758                     | LC              | VU              | 24           |
| <b>Familija: Mustelidae</b>                                |                 |                 |              |
| 25. <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)                    | NT              | EN              | 25           |
| <b>Familija: Felidae</b>                                   |                 |                 |              |
| 26. <i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)                      | LC              | VU              | 26           |
| <b>Familija: Bovidae</b>                                   |                 |                 |              |
| 27. <i>Rupicapra rupicapra</i> (Linnaeus, 1758)            | LC              |                 | 27           |

ŠGD „HERCEGBOSANSKE ŠUME“ d.o.o. KUPRES  
Crvena lista ugroženih divljih vrsta i podvrsta biljaka, životinja i gljiva

**Klasa Aves (ptice)**

| PORODICA/VRSTA                                     | Globalna kategorija ugroženosti | Kategorija ugroženosti za Crvenu listu F BiH |               | Izdvojene ugrožene gnezdarice |
|--|---------------------------------|--|---------------|-------------------------------|
|  |                                 | gnj  | ngn, seo, zim |                               |
| <b>Anatidae</b> Vigors, 1825                       |                                 |  |               |                               |
| 1. <i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)              | LC                              | CR   |               | 1                             |
| 2. <i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770)        | NT                              | EN   | DD            | 2                             |
| <b>Tetraonidae</b> Vigors, 1825                    |                                 |  |               |                               |
| 3. <i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758)        | LC                              | VU   |               | 3                             |
| <b>Phalacrocoracidae</b> Reichenbach 1849          |                                 |  |               |                               |
| 4. <i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)     | LC                              | VU   | LC            | 4                             |
| 5. <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> (Pallas, 1773)    | LC                              | CR   |               | 5                             |
| <b>Ardeidae</b> Leach, 1820                        |                                 |  |               |                               |
| 6. <i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)      | LC                              | EN   |               | 6                             |
| 7. <i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)      | LC                              | EN   |               | 7                             |
| 8. <i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758             | LC                              | VU   |               | 8                             |
| 9. <i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)        | LC                              | VU   |               | 9                             |
| 10. <i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)       | LC                              | VU   |               | 10                            |
| 11. <i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)  | LC                              | EN   |               | 11                            |
| <b>Ciconiidae</b> Gray, 1840                       |                                 |  |               |                               |
| 12. <i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)        | LC                              | EN   |               | 12                            |
| <b>Accipitridae</b> Vieillot, 1824                 |                                 |  |               |                               |
| 13. <i>Circaetus gallicus</i> (J. F. Gmelin, 1788) | LC                              | VU   |               | 13                            |
| 14. <i>Circus aeruginosus</i> (Linneus, 1758)      | LC                              | VU   |               | 14                            |
| 15. <i>Circus pygargus</i> (Linneus, 1758)         | LC                              | VU   |               | 15                            |
| 16. <i>Buteo rufinus</i> (Cretzschmar, 1827)       | LC                              | EN   |               | 16                            |
| 17. <i>Aquila pomarina</i> C. L. Brehm, 1831       | LC                              | CR   |               | 17                            |
| 18. <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)      | LC                              | EN   |               | 18                            |
| <b>Falconidae</b> Leach 1820                       |                                 |  |               |                               |
| 19. <i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818          | LC                              | CR   |               | 19                            |
| <b>Rallidae</b> Rafinesque 1815                    |                                 |  |               |                               |
| 20. <i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)              | LC                              | VU   |               | 20                            |
| <b>Charadriidae</b> Leach 1820                     |                                 |  |               |                               |
| 21. <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)      | LC                              | VU   |               | 21                            |
| <b>Scolopacidae</b> Rafinesque 1815                |                                 |  |               |                               |
| 22. <i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)         | LC                              | EN   |               | 22                            |
| 23. <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)    | LC                              | EN   |               | 23                            |
| <b>Tytonidae</b> Ridgway, 1914                     |                                 |  |               |                               |
| 24. <i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)               | LC                              | VU   |               | 24                            |
| <b>Strigidae</b> Vigors, 1825                      |                                 |  |               |                               |
| 25. <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)              | LC                              | VU   |               | 25                            |
| 26. <i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)  | LC                              | EN   |               | 26                            |
| 27. <i>Strix uralensis</i> Pallas, 1771            | LC                              | VU   |               | 27                            |
| 28. <i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)       | LC                              | CR   |               | 28                            |
| 29. <i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)      | LC                              | EN   |               | 29                            |
| <b>Apodidae</b> Hartert, 1897                      |                                 |  |               |                               |
| 30. <i>Apus pallidus</i> (Shelley, 1870)           | LC                              | EN   |               | 30                            |
| <b>Picidae</b> Vigors, 1825                        |                                 |  |               |                               |
| 31. <i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein, 1803)  | LC                              | VU   |               | 31                            |
| 32. <i>Picoides tridactylus</i> (Linnaeus, 1758)   | LC                              | VU   |               | 32                            |
| <b>Alaudidae</b> Vigors, 1825                      |                                 |  |               |                               |
| 33. <i>Eremophila alpestris</i> (Linnaeus, 1758)   | LC                              | VU   |               | 33                            |
| <b>Hirundinidae</b> Rafinesque 1815                |                                 |  |               |                               |
| 34. <i>Cecropis daurica</i> (Laxmann, 1769)        | LC                              | VU   |               | 34                            |
| <b>Remizidae</b> Olphe-Galh'ard, 1891              |                                 |  |               |                               |
| 35. <i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)       | LC                              | VU   |               | 35                            |

ŠGD „HERCEGBOSANSKE ŠUME“ d.o.o. KUPRES  
Crvena lista ugroženih divljih vrsta i podvrsta biljaka, životinja i gljiva

|  |    |    |  |    |
|--|----|----|--|----|
| <b>Tichodromidae</b> Swainson 1827                 |    |    |  |    |
| 36. <i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1766)     | LC | VU |  | 36 |
| <b>Cisticolidae</b> Sundevall 1872                 |    |    |  |    |
| 37. <i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)   | LC | CR |  | 37 |
| <b>Muscicapidae</b> Fleming 1822                   |    |    |  |    |
| 38. <i>Cercotrichasgalactotes</i> (Temminck, 1820) | LC | CR |  | 38 |
| <b>Turdidae</b> Rafinesque, 1815                   |    |    |  |    |
| 39. <i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758           | LC | CR |  | 39 |
| <b>Passeridae</b> Rafinesque 1815                  |    |    |  |    |
| 40. <i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766) | LC | EN |  | 40 |

**Klasa Reptilia (gmizavci)**

| TAKSON   | IUCN kategorija  |                 | Crvena lista |
|--|------------------|-----------------|--------------|
|  | Evropski status* | Verzija 3.1 BiH |              |
| <b>EMYDIDAE</b>                                      |                  |                 |              |
| <i>Emysorbicularis</i> (Linnaeus, 1758)              | NT               | VU              | 1            |
| <b>TESTUDINIDAE</b>                                  |                  |                 |              |
| <i>Testudohercegovinensis</i> Werner, 1899           | NT               | VU              | 2            |
| <b>LACERTIDAE</b>                                    |                  |                 |              |
| <i>Dinarolacerta mosorensis</i> (Kolombatovic, 1886) | VU               | VU              | 3            |
| <b>SERPENTES</b>                                     |                  |                 |              |
| <i>Zamenis situla</i> (Linnaeus, 1758)               | LC               | VU              | 4            |
| <i>Elaphe quatuorlineata</i> (Lacépede, 1789)        | LC               | VU              | 5            |
| <b>VIPERIDAE</b>                                     |                  |                 |              |
| <i>Vipera ursinii</i> Bonaparte, 1835                | VU               | EN              | 6            |

**Klasa Amphibia (vodozemci)**

| TAKSON                                      | IUCN kategorija  |                 | Crvena lista |  |
|---|------------------|-----------------|--------------|--|
|   | Evropski status* | Verzija 3.1 BiH |              |  |
| <b>CAUDATA</b>                              |                  |                 |              |  |
| <b>PROTEIDAE</b>                            |                  |                 |              |  |
| <i>Proteus anguinus</i> Laurenti, 1768      | VU               | EN              | 1            |  |
| <b>SALAMANDRIDAE</b>                        |                  |                 |              |  |
| <i>Salamandraatra</i> Laurenti, 1768        | LC               | VU              | 2            |  |
| <i>Lissotritonvulgaris</i> (Linnaeus, 1758) | LC               | VU              | 3            |  |
| <i>Triturusmacedonicus</i> (Karaman, 1922)  | LC               | VU              | 4            |  |

\*- Temple, H. J. & Cox, N. A. (2010). European Red List of Amphibians. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg

**Klasa Osteichthyes (košljoribe)**

| TAKSON  | IUCN kategorija  |                 | Crvena lista |  |
|---|------------------|-----------------|--------------|--|
|   | Evropski status* | Verzija 3.1 BiH |              |  |
| <b>Red: Petromyzontiformes</b>                  |                  |                 |              |  |
| <b>Familija: Petromyzontidae</b>                |                  |                 |              |  |
| 1. <i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758     | LC               | DD              | 1            |  |
| 2. <i>Lampetra fluviatilis</i> (Linnaeus, 1758) | LC               | EN              | 2            |  |
| 3. <i>Lampetra plana</i> (Bloch, 1784)          | DD               | EN              | 3            |  |
| <b>Red: Acipenseriformes</b>                    |                  |                 |              |  |
| <b>Familija: Acipenseridae</b>                  |                  |                 |              |  |
| 4. <i>Acipenser naccarii</i> Bonaparte, 1836    | CR               | EN              | 4            |  |
| 5. <i>Acipenser sturio</i> Linnaeus, 1758       | CR               | CR              | 5            |  |
| 6. <i>Acipenser ruthenus</i> Linnaeus, 1758     | VU               | VU              | 6            |  |
| 7. <i>Huso huso</i> (Linnaeus, 1758)            | CR               | EN              | 7            |  |
| <b>Red: Clupeiformes</b>                        |                  |                 |              |  |
| <b>Familija: Clupeidae</b>                      |                  |                 |              |  |
| 8. <i>Alosa immaculata</i> Bennett, 1835        | DD               | DD              | 8            |  |

ŠGD „HERCEGBOSANSKE ŠUME“ d.o.o. KUPRES  
Crvena lista ugroženih divljih vrsta i podvrsta biljaka, životinja i gljiva

|  |    |    |    |
|--|----|----|----|
| <b>Red: Salmoniformes</b>                                  |    |    |    |
| <b>Familija: Salmonidae</b>                                |    |    |    |
| 9. <i>Salmo marmoratus</i> Cuvier, 1829                    | LC | CR | 9  |
| 10. <i>Salmo obtusirostris</i> (Heckel, 1851)              | EN | CR | 10 |
| 11. <i>Hucho hucho</i> (Linnaeus, 1758)                    | EN | EN | 11 |
| <b>Red: Esociformes Familija: Umbridae</b>                 |    |    |    |
| 12. <i>Umbra krameri</i> Walbaum, 1792                     | VU | EN | 12 |
| <b>Red: Cypriniformes Familija: Cyprinidae</b>             |    |    |    |
| 13. <i>Rutilus basak</i> (Heckel, 1843)                    | LC | EN | 13 |
| 14. <i>Rutilus pigus</i> (La Cepede, 1803)                 | LC | DD | 14 |
| 15. <i>Phoxinellus alepidotus</i> Heckel, 1843             | EN | EN | 15 |
| 16. <i>Telestes metohiensis</i> (Steindachner, 1901)       | VU | CR | 16 |
| 17. <i>Delminichthys ghethaldii</i> Steindachner, 1885     | DD | EN | 17 |
| 18. <i>Delminichthys adspersus</i> (Heckel, 1843)          | VU | EN | 18 |
| 19. <i>Leucaspis delineatus</i> (Heckel, 1843)             | LC | VU | 19 |
| 20. <i>Squalius svallize</i> Heckel et Kner, 1852          | VU | VU | 20 |
| 21. <i>Telestes turskyi</i> (Heckel, 1843)                 | CR | CR | 21 |
| 22. <i>Squalius microlepis</i> Heckel, 1843                | EN | CR | 22 |
| 23. <i>Scardinius plotizza</i> Heckel et Kner, 1858        | LC | DD | 23 |
| 24. <i>Chondrostoma knerii</i> Heckel, 1843                | VU | EN | 24 |
| 25. <i>Chondrostoma phoxinus</i> Heckel, 1843              | EN | CR | 25 |
| 26. <i>Romanogobio albipinnatus</i> (Lukasch, 1933)        | LC | DD | 26 |
| 27. <i>Romanogobio uranoscopus</i> (Agassiz, 1828)         | LC | EN | 27 |
| 28. <i>Romanogobio kessleri</i> (Dybowski, 1862)           | LC | EN | 28 |
| 29. <i>Aulopyge huegelii</i> Heckel, 1843                  | EN | EN | 29 |
| <b>Familija: Cobitidae</b>                                 |    |    |    |
| 30. <i>Cobitis narentana</i> Karaman, 1928                 | VU | VU | 30 |
| 31. <i>Sabanejewia balcanica</i> (Karaman, 1922)           | DD | DD | 31 |
| <b>Red: Gasterosteiformes Familija: Gasterosteidae</b>     |    |    |    |
| 32. <i>Gasterosteus aculeatus aculeatus</i> Linnaeus, 1758 | LC | EN | 32 |
| <b>Familija: Percidae</b>                                  |    |    |    |
| 33. <i>Zingel zingel</i> (Linnaeus, 1766)                  | DD | VU | 33 |
| 34. <i>Zingel streber</i> (Siebold, 1863)                  | LC | VU | 34 |
| <b>Familija: Blenniidae</b>                                |    |    |    |
| 35. <i>Salariafluvialis</i> (Asso, 1801)                   | LC | VU | 35 |
| <b>Familija: Gobiidae</b>                                  |    |    |    |
| 36. <i>Ponticola kessleri</i> (Gunther, 1861)              | LC | DD | 36 |

**Fauna redova: Ephemeroptera, Odonata, Plecoptera i Trichoptera**  
**Pregled vrsta reda Ephemeroptera Federacije Bosne i Hercegovine**

| Takson  | IUCN kategorija |                 | Crvena lista |  |
|---|-----------------|-----------------|--------------|--|
|   | Evropski status | Verzija 3.1 BiH |              |  |
| <b>Porodica Ephemeridae Latreille, 1810.</b>            |                 |                 |              |  |
| <b>Rod <i>Ephemera</i> (Linnaeus, 1758.)</b>            |                 |                 |              |  |
| 2. <i>E. zettana</i> (Kimmings, 1937)                   | NE              | DD              | 1            |  |
| 6. <i>S. croaticus</i> (Ulmer, 1924; Tanasijević, 1974) | NE              | VU              | 2            |  |
| <b>Porodica Heptageniidae Needham, 1901</b>             |                 |                 |              |  |
| <b>Rod <i>Epeorus</i> (Eaton, 1881.)</b>                |                 |                 |              |  |
| 18. <i>E. jugoslavicus</i> (Samal, 1935.)               | NE              | EN              | 7            |  |
| <b>Rod <i>Rhytrogena</i> (Eaton, 1881.)</b>             |                 |                 |              |  |
| 21. <i>Rh. neretvana</i> (Tanasijević, 1984.)           | NE              | EN              | 5            |  |
| 23. <i>Rh. puthzi</i> (Sowa, 1984.)                     | NE              | EN              | 4            |  |
| 24. <i>Rh. ryszardi</i> (Tanasijević, 1984.)            | NE              | EN              | 3            |  |
| 27. <i>Rh. sowai</i> (Puthz, 1972)                      | NE              | EN              | 6            |  |
| <b>Porodica Ephemerellidae (Klapalek, 1909.)</b>        |                 |                 |              |  |
| <b>Rod <i>Ephemerella</i> (Walsh, 1862.)</b>            |                 |                 |              |  |

ŠGD „HERCEGBOSANSKE ŠUME“ d.o.o. KUPRES  
Crvena lista ugroženih divljih vrsta i podvrsta biljaka, životinja i gljiva

|                                      |    |    |   |
|--------------------------------------|----|----|---|
| 45.E. <i>ignita</i> (Poda, 1761.)    | NE | LC |   |
| 46.E. <i>ikonomovi</i> (Puthz 1971.) | NE | VU | 8 |

**Pregled vrsta reda Odonata Federacije Bosne i Hercegovine**

| Takson   | IUCN kategorija |                 | Crvena lista |  |
|--|-----------------|-----------------|--------------|--|
|  | Evropski status | Verzija 3.1 BiH |              |  |
| <b>Podred: Zygoptera</b>                         |                 |                 |              |  |
| <b>Porodica: Lestidae</b>                        |                 |                 |              |  |
| 1. <i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)      | LC              | NT              | 1            |  |
| <b>Porodica: Aeshnidae</b>                       |                 |                 |              |  |
| 2. <i>Anaxparthenope</i> (Selys, 1839)           | LC              |                 | 2            |  |
| <b>Porodica: Cordulegastridae</b>                |                 |                 |              |  |
| 3. <i>Cordulegaster heros</i> Theischinger, 1979 |                 | NT              | 3            |  |

**Pregled vrsta reda Plecoptera Federacije Bosne i Hercegovine**

| Takson   | IUCN kategorija |                 | Crvena lista |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
|  | Evropski status | Verzija 3.1 BiH |              |
| <b>Porodica: Taeniopterygidae</b>                    |                 |                 |              |
| 1. <i>Brachyptera graeca</i> Berthelemy, 1971        | NE              | VU              | 1            |
| 2. <i>Brachyptera helenica</i> Aubert, 1956          | NE              | VU              | 2            |
| 3. <i>Brachyptera tristis</i> (Klapálek, 1901)       | NE              | VU              | 3            |
| <b>Porodica: Nemouridae</b>                          |                 |                 |              |
| 4. <i>Nemoura dubitans</i> Morton, 1894              | NE              | VU              | 4            |
| <b>Porodica: Leuctridae</b>                          |                 |                 |              |
| 5. <i>Leuctra digitata</i> Kempny, 1899              | NE              | VU              | 5            |
| 6. <i>Leuctra hippopoides</i> Kacanski & Zwick, 1970 | NE              | VU              | 6            |
| <b>Porodica: Perlodidae</b>                          |                 |                 |              |
| 7. <i>Isoperla albanica</i> Aubert, 1964             | NE              | VU              | 7            |

**Popis vrsta reda Trichoptera na području Federacije Bosne i Hercegovine**

| Takson  | IUCN kategorija |                 | Crvena lista |
|---|-----------------|-----------------|--------------|
|   | Evropski status | Verzija 3.1 BiH |              |
| <b>Rod <i>Rhyacophila</i> Pictet, 1834 LC</b>           |                 |                 |              |
| 1. <i>R. bosniaca</i> (Schmid 1970)                     | NE              | VU              | 1            |
| 2. <i>R. vranitzensis</i> Marinković i Bosaneanu 1967   | NE              | VU              | 2            |
| <b>Porodica <i>Glossosomatidae</i> WALLENGREN, 1891</b> |                 |                 |              |
| Rod <i>Glossosoma</i> Curtis, 1834                      |                 |                 |              |
| 3. <i>G. neretvae</i> Marinković, 1988                  | NE              | NT              | 3            |
| <b>Porodica <i>Hydroptilidae</i> STEPHENS, 1836</b>     |                 |                 |              |
| Rod <i>Allotrichia</i> McLACHLAN, 1880                  |                 |                 |              |
| 4. <i>A. marinkoviae</i> Malicky 1977                   | NE              | TN              | 4            |
| <b>Porodica <i>Philopotamidae</i> STEPHENS, 1829</b>    |                 |                 |              |
| Rod <i>Wormaldia</i> McLACHLAN, 1865                    |                 |                 |              |
| <b>Porodica <i>Hydropsychidae</i> CURTIS, 1835</b>      |                 |                 |              |
| Rod <i>Hydropsyche</i> Pictet, 1834                     |                 |                 |              |
| 5. <i>H. dinarica</i> Marinković, 1979                  | NE              | VU              | 5            |
| 6. <i>H. smiljae</i> Marinković, 1979                   | NE              | VU              | 6            |
| Rod <i>Cheumatopsyche</i> WALLENGREN, 1891              |                 |                 |              |
| 7. <i>C. lepida</i> (Pictet 1834)                       | NE              | LC              |              |
| <b>Porodica <i>Polycentropodidae</i> ULMER, 1903</b>    |                 |                 |              |
| Rod <i>Plectrocnemia</i> STEPHENS, 1836                 |                 |                 |              |
| 8. <i>P. smiljae</i> Marinković, 1966                   | NE              | NT              | 7            |
| Rod <i>Drusus</i> STEPHENS, 1837                        |                 |                 |              |
| 9. <i>D. bosnicus</i> Klapálek 1900                     | NE              | CR              | 8            |
| 10. <i>D. klapaleki</i> Marinković 1970                 | NE              | CR              | 9            |

ŠGD „HERCEGBOSANSKE ŠUME“ d.o.o. KUPRES  
Crvena lista ugroženih divljih vrsta i podvrsta biljaka, životinja i gljiva

|  |    |    |    |
|--|----|----|----|
| 11. <i>D. medianus</i> Marinković 1976         | NE | CR | 10 |
| 12. <i>D. ramae</i> Marinković 1970            | NE | CR | 11 |
| 13. <i>D. vespertinus</i> Marinković 1976      | NE | CR | 12 |
| 14. <i>D. schmidi</i> Botosaneanu 1960         | NE | CR | 13 |
| Rod <i>Chaetopteryx</i> STEPHENS, 1837         |    |    |    |
| 15. <i>Ch. bosniaca</i> Marinković 1955        | NE | CR | 14 |
| 16. <i>Ch. gonospina</i> Marinković 1966       | NE | CR | 15 |
| Rod <i>Annitella</i> KLAPALEK, 1907            |    |    |    |
| 17. <i>A. apfelbecki</i> (Klapalek 1900)       | NE | CR | 17 |
| Rod <i>Psylopteryx</i> SCHMID, 1952            |    |    |    |
| 18. <i>P. bosniaca</i> Marinković 1970         | NE | CR | 18 |
| Rod <i>Potamophylax</i> WALLENGREN, 1891       |    |    |    |
| 19. <i>P. winneguthi</i> Klapalek 1902         | NE | CR | 19 |
| Rod <i>Vereshiana</i>                          |    |    |    |
| 20. <i>Vereshiana singularis</i> Klapalek 1902 | NE | CR | 16 |

**Natporodica Hesperioidae (brodari), Natporodica Papilionoidea (lastini repci)**

**Pregled vrsta dnevnih leptira Federacije Bosne i Hercegovine**

| TAKSON   | IUCN kategorija  |                 | Crvena lista |
|--|------------------|-----------------|--------------|
|  | Evropski status* | Verzija 3.1 BiH |              |
| <b>HESPERIIDAE</b>                                     |                  |                 |              |
| 1. <i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)       | LC               | DD              | ?            |
| 2. <i>Pyrgus andromedae</i> (Wallengren, 1853)         | LC               | VU              | 1            |
| 3. <i>Gegenes pumilio</i> (Hoffmannsegg, 1804)         | LC               | VU              | 2            |
| <b>PAPILIONIDAE</b>                                    |                  |                 |              |
| 4. <i>Zerynthia cerisyi</i> (Godart, 1934)             | NT               | VU              | 3            |
| 5. <i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)           | NT               | VU              | 4            |
| <b>PIERIDAE</b>  |                  |                 |              |
| 6. <i>Leptidea morsei</i> Fenton, 1881                 | NT               | CR              | 5            |
| 7. <i>Colias balcanica</i> Rebel, 1903                 | LC               | VU              | 6            |
| 8. <i>Gonepteryx cleopatra</i> (Linnaeus, 1758)        | LC               | VU              | 7            |
| <b>LYCAENIDAE</b>                                      |                  |                 |              |
| 9. <i>Favonius quercus</i> (Linnaeus, 1758)            | LC               | VU              | 8            |
| 10. <i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)         | LC               | EN              | 9            |
| 11. <i>Cupido decolorata</i> (Staudinger, 1886)        | NT               | CR              | 10           |
| 12. <i>Cupido alcetas</i> (Hoffmannsegg, 1804)         | LC               | VU              | 11           |
| 13. <i>Iolana iolas</i> (Ochsenheimer, 1816)           | NT               | EN              | 12           |
| 14. <i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)            | EN               | EN              | 13           |
| 15. <i>Plebejus dardanus</i> (Frejer, 1843)            | NT               | VU              | 14           |
| 16. <i>Aricia anteros</i> (Freyer, 1838)               | NT               | EN              | 15           |
| 17. <i>Polyommatus admetus</i> Esper, 1783             | LC               | VU              | 16           |
| 18. <i>Polyommatus ripartii</i> (Freyer, 1830)         | LC               | VU              | 17           |
| <b>NYMPHALIDAE</b>                                     |                  |                 |              |
| 19. <i>Nymphalis xanthomelas</i> (Esper, 1781)         | LC               | VU              | 18           |
| 20. <i>Nymphalis l-album</i> (Esper, 1780)             | LC               | VU              | 19           |
| 21. <i>Euphydryas maturna</i> (Linnaeus, 1758)         | VU               | VU              | 20           |
| 22. <i>Charaxes jasius</i> (Linnaeus, 1767)            | LC               | VU              | 21           |
| 23. <i>Coenonympha tullia</i> (Müller, 1764)           | VU               | CR              | 22           |
| 24. <i>Coenonympha orientalis</i> Rebel, 1910          | VU               | EN              | 23           |
| 25. <i>Erebia manto</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) | LC               | VU              | 24           |
| 26. <i>Erebia gorge</i> (Hübner, 1804)                 | LC               | VU              | 25           |
| 27. <i>Erebia pandrose</i> (Borkhausen, 1788)          | LC               | CR              | 26           |
| 28. <i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)      | NT               | VU              | 27           |
| 29. <i>Pseudochazara anthelea</i> (Hübner, 1804)       | LC               | EN              | 28           |

\*- Van Swaay, C., Cuttelod, A., Collins, S., Maes, D., Lopez Munguira, M., Šašić, M., Settele, J., Verovnik, R., Verstraet, T., Warren, M., Wiemers, M. and Wynhoff, I. (2010). European Red List of Butterflies. Publications Office of the European Union, Luxembourg.

ŠGD „HERCEGBOSANSKE ŠUME“ d.o.o. KUPRES  
Crvena lista ugroženih divljih vrsta i podvrsta biljaka, životinja i gljiva

**Crvena lista trčuljaka (Carabidae) Federacije Bosne i Hercegovine**

| TAKSON  | IUCN kategorija  |                 | Crvena lista |  |
|---|------------------|-----------------|--------------|--|
|   | Evropski status* | Verzija 3.1 BiH |              |  |
| <b>CARABIDAE</b>  |                  |                 |              |  |
| <b>BRACHININAE</b>  |                  |                 |              |  |
| 1. <i>Procerus gigas gigas</i> Creutzer, 1799                                   | LC               | VU              | 1            |  |
| 2. <i>Carabus (Morphocarabus) kollari illigeri</i> Dejean, 1826 (?)             | -                | NT              | 2            |  |
| 3. <i>Cychrus rugicollis</i> K. Daniel & J. Daniel, 1898                        | -                | NT              | 3            |  |
| <b>LEBIINAE</b>   |                  |                 |              |  |
| 4. <i>Cymindis (Cymindis) imitatrix</i> Apfelbeck, 1904                         |                  |                 |              |  |
| <b>LORICERINAE</b>  |                  |                 |              |  |
| 5. <i>Leistus (Pogonophorus) bjelasnicensis</i> Apfelbeck, 1904                 | -                | NT              | 5            |  |
| 6. <i>Nebria (Nebria) bosnica bosnica</i> Ganglbauer, 1889                      | -                | NE              |              |  |
| 7. <i>Nebria (Nebria) bosnica cvrsnicensis</i> Horvatovic, 1974                 | -                | NT              | 6            |  |
| 8. <i>Nebria (Nebria) bosnica prenjensis</i> Horvatovic, 1974                   | -                | NT              | 7            |  |
| <b>PATROBINAE</b>   |                  |                 |              |  |
| 9. <i>Omphreus (Neomphreus) apfelbecki cabuljensis</i> Winkler, 1933            | -                | NT              | 8            |  |
| 10. <i>Omphreus (Neomphreus) apfelbecki plasensis</i> Apfelbeck, 1904           | -                | NT              | 9            |  |
| 11. <i>Omphreus (Neomphreus) apfelbecki dinaricus</i> Apfelbeck, 1904           | -                | NT              | 10           |  |
| 12. <i>Omphreus (Omphreus) morio strupii</i> Winkler, 1933                      | -                | NE              |              |  |
| 13. <i>Laemostenus (Antisphodrus) cavicola bosnicus</i> Reitter, 1889           | -                | VU              | 11           |  |
| 14. <i>Laemostenus (Antisphodrus) cavicola ganglbaueri</i> Apfelbeck, 1902      | -                | VU              | 12           |  |
| 15. <i>Laemostenus (Antisphodrus) cavicola nivalis</i> Apfelbeck, 1902          | -                | VU              | 13           |  |
| <b>PTEROSTICHINAE</b>   |                  |                 |              |  |
| 16. <i>Poecilus (Macropoec.) koyi vranensis</i> (Schatz., 1930)                 | -                | NT              | 14           |  |
| 17. <i>Molops obtusangulus mendax</i> Apfelbeck, 1902                           | -                | NT              | 15           |  |
| 18. <i>Molops obtusangulus vranensis</i> Apfelbeck, 1904                        | -                | NT              | 16           |  |
| 19. <i>Molops pentheri pentheri</i> Apfelbeck, 1904                             | -                | NT              | 17           |  |
| 20. <i>Molops pentheri gracilis</i> Mlynar, 1977                                | -                | NT              | 18           |  |
| 21. <i>Molops pentheri pseudonarentinus</i> Mlynar, 1977                        | -                | NT              | 19           |  |
| 22. <i>Molops piceus mostarensis</i> Apfelbeck, 1904                            | -                | NT              | 20           |  |
| 23. <i>Molops prenjas prenjas</i> Apfelbeck, 1902                               | -                | NT              | 21           |  |
| 24. <i>Molops prenjas preslicensis</i> Apfelbeck, 1904                          | -                | NT              | 22           |  |
| 25. <i>Molops simplexparviceps</i> Mlynar, 1977                                 | -                | NT              | 23           |  |
| 26. <i>Molops alpestris sarajevoensis</i> G. Müller, 1930                       | -                | NT              | 24           |  |
| 27. <i>Molops obtusangulus obtusangulus</i> Ganglbauer, 1889                    | -                | NT              | 25           |  |
| 28. <i>Molops obtusangulus cabuljensis</i> Mlynar, 1977                         | -                | NT              | 26           |  |
| 29. <i>Molops obtusangulus hybridus</i> Apfelbeck, 1902                         | -                | NT              | 27           |  |
| <b>TRECHINAE</b>  |                  |                 |              |  |
| 30. <i>Adriaphaenops pretneri</i> Scheibel, 1935                                | -                | EN              | 28           |  |
| 31. <i>Aphaenopsis apfelbecki</i> Ganglbauer, 1891                              | -                | EN              | 29           |  |
| 32. <i>Aphaenopsis pfeiferi gracilis</i> Winkler, 1927                          | -                | VU              | 30           |  |
| 33. <i>Duvalius (Biharotrechus) brevipilosus</i> (Knirsch, 1927)                | -                | VU              | 31           |  |
| 34. <i>Duvalius (Biharotrechus) piliferpilifer</i> (Ganglbauer, 1891)           | -                | VU              | 32           |  |
| 35. <i>Duvalius (Biharotrechus) speiseri hercegovinensis</i> (Krauss, 1906)     | -                | VU              | 33           |  |
| 36. <i>Duvalius (Biharotrechus) treskavicensis bjelasnicensis</i> Winkler, 1926 | -                | VU              | 34           |  |
| 37. <i>Duvalius (Duvalius) brandisi</i> (Ganglbauer, 1897)                      | -                | VU              | 35           |  |
| 38. <i>Duvalius (Duvalius) leonhardi leonhardi</i> (Reitter, 1901)              | -                | VU              | 36           |  |
| 39. <i>Duvalius (Eduvalius) maglajensis</i> (Apfelbeck, 1908)                   | -                | EN              | 37           |  |
| 40. <i>Duvalius (Eduvalius) reiseri</i> (Ganglbauer, 1891)                      | -                | VU              | 38           |  |
| 41. <i>Duvalius (Neoduvalius) reitteri</i> (Miller, 1880)                       | -                | VU              | 39           |  |
| 42. <i>Duvalius (Neoduvalius) schatzmayri</i> (G. Müller, 1912)                 | -                | VU              | 40           |  |
| 43. <i>Duvalius (Neoduvalius) cuniculinus</i> (Knirsch, 1929)                   | -                | VU              | 41           |  |
| 44. <i>Duvalius (Neoduvalius) humerosus</i> (Knirsch, 1926)                     | -                | VU              | 42           |  |
| 45. <i>Duvalius (Neoduvalius) klimeschi</i> (Winkler, 1914)                     | -                | VU              | 43           |  |
| 46. <i>Duvalius (Neoduvalius) neumannni</i> (J. Müller, 1911)                   | -                | VU              | 44           |  |

ŠGD „HERCEGBOSANSKE ŠUME“ d.o.o. KUPRES  
Crvena lista ugroženih divljih vrsta i podvrsta biljaka, životinja i gljiva

|  |   |    |    |
|--|---|----|----|
| 47. <i>Duvalius (Neoduvalius) petraeus</i> (Knirsch, 1927)             | - | VU | 45 |
| 48. <i>Duvalius (Neoduvalius) vranensis</i> (Breit, 1904)              | - | VU | 46 |
| 49. <i>Neotrechus hilf.jeanneli</i> Winkler, 1933                      | - | VU | 47 |
| 50. <i>Neotrechus ivicensis</i> Knirsch, 1929                          | - | NT | 48 |
| 51. <i>Neotrechus lupoglavensis</i> Knirsch, 1927                      | - | NT | 49 |
| 52. <i>Neotrechus muharnicensis</i> Knirsch, 1927                      | - | NT | 50 |
| 53. <i>Neotrechus oreophilus</i> Knirsch, 1927                         | - | NT | 51 |
| 54. <i>Neotrechus suturalis cernujlensis</i> Absolon & Maran, 1947     | - | EN | 52 |
| 55. <i>Neotrechus suturalis halmae</i> (Apfelbeck, 1904)               | - | VU | 53 |
| 56. <i>Neotrechus terrenus</i> Knirsch, 1929                           | - | NT | 54 |
| 57. <i>Neotrechus weiratheri</i> Winkler, 1926                         | - | NT | 55 |
| 58. <i>Ocydromus (Ocyturanes) reiseri reiseri</i> (Apfelbeck, 1902)    | - | NT | 56 |
| 59. <i>Ocydromus (Ocyturanes) reiseri vranensis</i> (Apfelbeck 1902)   | - | VU | 57 |
| 60. <i>Trechus (Trechus) validipes validipes</i> K. Daniel, 1902       | - | NT | 58 |
| 61. <i>Trechus (Trechus) winkleri</i> Jeannel, 1927                    | - | NT | 59 |
| 62. <i>Scotoplanetes arenstorffianus arenstorffianus</i> Absolon, 1913 | - | EN | 60 |
| 63. <i>Typhlotrechus bilimeki droveniki</i> M. Etonti, 1995            | - | VU | 61 |
| 64. <i>Typhlotrechus bilimeki prochazkai</i> (Obenberger, 1913)        | - | VU | 62 |

\*- Temple, H. J. & Cox, N. A. (2010). European Red List of Amphibians. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg

### Natporodica Scarabaeoidea (balegari)

#### Pregled vrsta listorožaca Federacije Bosne i Hercegovine

| TAKSON  | IUCN kategorija  |                 | Crvena lista |
|---|------------------|-----------------|--------------|
|   | Evropski status* | Verzija 3.1 BiH |              |
| <b>APHODIIDAE</b>                                     |                  |                 |              |
| 1. <i>Nimbus contaminatus</i> (Herbst, 1783)          | NE               | VU              | 1            |
| 2. <i>Euheptaulacus porcellus</i> (Friwaldszky, 1879) | NE               | VU              | 2            |
| <b>MELOLONTHIDAE</b>                                  |                  |                 |              |
| 3. <i>Polyphylla fullo</i> (Linnaeus, 1758)           | NE               | VU              | 3            |
| 4. <i>Hoplia herminiana</i> Apfelbeck, 1912           | NE               | VU              | 4            |
| <b>RUTELIDAE</b>                                      |                  |                 |              |
| <b>CETONIIDAE</b>                                     |                  |                 |              |
| 5. <i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)           | NT               | EN              | 5            |
| 6. <i>Gnorimus variabilis</i> (Linnaeus, 1758)        | NT               | VU              | 6            |
| 7. <i>Protaetia aeruginosa</i> (Drury, 1770)          | NT               | VU              | 7            |
| 8. <i>Protaetia mirifica</i> (Mulsant, 1842)          | VU               | EN              | 8            |
| 9. <i>Protaetiafieberi</i> (Kraatz 1880)              | DD               | VU              | 9            |
| <b>LUCANIDAE</b>                                      |                  |                 |              |
| 10. <i>Ceruchus chrysomelinus</i> (Hochenwarth, 1785) | NT               | VU              | 10           |
| 11. <i>Aesalus scarabaeoides</i> (Panzer, 1794)       | NT               | VU              | 11           |
| 12. <i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)            | NT               | VU              | 12           |

\*- Nieto, A., & Alexander, K. N. A. (2010). European Red List of Saproxylic Beetles. Publications Office of the European Union, Luxembourg.

### Red Amphipoda (rakušci), Red Decapoda (desetonošci) Vrste reda Amphipoda Federacije Bosne i Hercegovine

|   | IUCN kategorija |                 |    | Crvena lista |
|---|-----------------|-----------------|----|--------------|
|   | Evropski status | Verzija 3.1 BiH |    |              |
| <b>Porodica Gammaridae</b>  |                 |                 |    |              |
| 3   <i>Echinogammarus acarinatus</i> (S. Karaman, 1931)             |                 |                 | VU | 2            |
| 6   <i>Echinogammarus thoni</i> (Schaferna, 1922)                   |                 |                 | VU | 1            |
| 7   <i>Echinogammarus cari</i> (S. Karaman, 1931)                   |                 |                 | VU | 3            |
| 10   <i>Gammarus bosniacus</i> Schaferna, 1922                      |                 |                 | VU | 4            |
| <b>Porodica Niphargidae</b>   |                 |                 |    |              |
| 22   <i>Niphargus illidzensis</i> Schaferna, 1922                   |                 |                 | VU | 5            |
| 35   <i>Niphargus vjeternicensis vjeternicensis</i> S.Karaman, 1932 |                 |                 | VU | 6            |
| 36   <i>Niphargus zvalanus</i> S.Karaman, 1950                      |                 |                 | VU |              |

ŠGD „HERCEGBOSANSKE ŠUME“ d.o.o. KUPRES  
Crvena lista ugroženih divljih vrsta i podvrsta biljaka, životinja i gljiva

|    |  |  |    |   |
|----|--|--|----|---|
| 37 | <i>Niphargus dabarensis</i> Fišer, Trontelj&Sket 2006  |  | VU | 8 |
| 38 | <i>Niphargus polymorphus</i> Fišer, Trontelj&Sket 2006 |  | VU | 9 |
| 39 | <i>Niphargus dalmatinus</i> Schaferna, 1932            |  | VU | 7 |

**Vrste reda Decapoda Latreille, 1802 Federacije Bosne i Hercegovine**

| Takson  | IUCN kategorija |                 | Crvena lista |  |
|---|-----------------|-----------------|--------------|--|
|   | Evropski status | Verzija 3.1 BiH |              |  |
| <b>Porodica: Astacidae Latreille, 1802-1803</b> |                 |                 |              |  |
| Rod <i>Astacus</i> Fabricius, 1775              |                 |                 |              |  |
| 1. <i>Astacus astacus</i> (Linnaeus)            | VU              | VU              | 1            |  |
| 2. <i>Astacus leptodactylus</i> Eschscholtz     | LC              | LC              |              |  |
| Rod <i>Austropotamobius</i> Skorikov, 1907      |                 |                 |              |  |
| 1. <i>Austropotamobius pallipes</i> Lereboullet | EN              | EN              | 3            |  |
| 2. <i>Austropotamobius torrentium</i> (Schrank) | VU              | VU              | 2            |  |

**Red Opiliones (kosci)**

**Vrste kosaca Federacije Bosne i Hercegovine**

| TAKSON  | IUCN kategorija  |                 | Crvena lista |  |
|---|------------------|-----------------|--------------|--|
|   | Evropski status* | Verzija 3.1 BiH |              |  |
| <b>OPILIONES</b>  |                  |                 |              |  |
| <b>TRAVUNIIDAE</b>  |                  |                 |              |  |
| 1. <i>Travunia vjetrenicae</i> Hadži, 1932  | -                | EN              | 1            |  |
| <b>NEMASTOMATIDAE</b>   |                  |                 |              |  |
| 2. <i>Hadzinia karamani</i> (Hadži, 1940)   | -                | EN              | 2            |  |
| 3. <i>Nemastoma bidentatum</i> Roewer, 1914 ssp. <i>pluridentatum</i> (Hadži, 1973) | -                | VU              | 3            |  |
| 4. <i>Paranemastoma radewi</i> (Roewer, 1926)                                       | -                | NT              | 4            |  |
| 5. <i>Trogulus torosus</i> Simon, 1885  | -                | VU              | 5            |  |

\*- Temple, H. J.& Cox, N. A. (2010). European Red List of Amphibians. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg

**Red Pseudoscorpionida (pseudoškorpije)**

**Vrste pseudoškorpona (lažištipavaca) Federacije Bosne i Hercegovine**

| TAKSON   | IUCN kategorija  |                 | Crvena lista |  |
|--|------------------|-----------------|--------------|--|
|  | Evropski status* | Verzija 3.1 BiH |              |  |
| <b>PSEUDOSCORPIONIDA</b>   |                  |                 |              |  |
| <b>CHTHONIIDAE</b>   |                  |                 |              |  |
| 1. <i>Chthonius occultus</i> Beier, 1939                                   | -                | EN              | 1            |  |
| 2. <i>Chthonius cavernicola</i> Beier, 1939                                | -                | VU              | 2            |  |
| <b>NEOBISIIDAE</b>   |                  |                 |              |  |
| 3. <i>Neobisium bosnicum</i> Beier, 1939 ssp. <i>bosnicum</i> Beier, 1939; | -                | VU              | 3            |  |
| 4. <i>Neobisium caecum</i> Beier, 1939                                     | -                | VU              | 4            |  |
| 5. <i>Neobisium gracilipalpe</i> Beier, 1939                               | -                | VU              | 5            |  |
| 6. <i>Neobisium leticum</i> Beier, 1939 ssp. <i>parvum</i> Beier, 1939     | -                | VU              | 6            |  |
| 7. <i>N. tantaleum</i> Beier, 1939 ssp. <i>tantaleum</i> Beier, 1939;      | -                | VU              | 7            |  |
| ssp. <i>jablanicae</i> Beier, 1939;  | -                | VU              | 8            |  |
| ssp. <i>rivale</i> Beier, 1939)  | -                | VU              | 9            |  |
| 8. <i>Neobisium vjetrenicae</i> Hadži, 1933                                | -                | EN              | 10           |  |

\*- Temple, H. J.& Cox, N. A. (2010). European Red List of Amphibians. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg

## UGROŽENE VRSTE GLJIVA FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE PO KATEGORIJAMA

### Nedovoljno podataka (DD)

|   |                         |
|---|-------------------------|
| 1. Agaricus essettei Bon  | Požutica                |
| 2. Agaricus urinascens (Moll. & J. Schaff.) Sing.                               | Kračun                  |
| 3. Agaricus xanthoderma Genevier  | Karbolova pečurka       |
| 4. Aleuria aurantia (Fr.) Fuckel  | Crvena pločarica        |
| 5. Amanita aureola Kalchbr.   | Ogoljena muhara         |
| 6. Amanita caesarea (Scop.: Fr.) Pers.  | Blagva                  |
| 7. Amanita ovoidea (Bull.: Fr.) Quél.   | Bijela blagva           |
| 8. Amanita phalloides (Fr.) Link var. alba Gilb.                                | Bijela pupavka          |
| 9. Asterophora parasitica (Bull. : Fr.) Sing.                                   | Nametnička dvotrusnica  |
| 10. Boletus albidus Rocques   | Gorki vrganj            |
| 11. Boletus rubellus Krombh.  | Mijenka                 |
| 12. Clitocybe maxima (Fl. Wett.: Fr.) Kummer                                    | Velika martinčica       |
| 13. Coprinus picaceus (Bull.: Fr.) Gray   | Šarena gnojištarka      |
| 14. Cortinarius praestans (Cordier) Gill.                                       | Jestiva koprenka        |
| 15. Cortinarius violaceus (L. ex Fr.) Fr.                                       | Ljubičasta koprenka     |
| 16. Creolophus cirrhatus (Pers. : Fr.) Karst.                                   | Bodljkasti igličar      |
| 17. Cyathus stictatus (Huds.) Wied.   | Prugasta košarica       |
| 18. Dendropolyporus umbellatus (Pers.: Fr.) JüL.                                | Zec-gljiva              |
| 19. Gomphus clavatus S. F. Gray   | Grimizna lisičarka      |
| 20. Grifola frondosa (Dicks.: Fr.) Gray   | Klepetača               |
| 21. Gyrodon lividus (Bull.: Fr.) Sacc.  | Žuti johovac            |
| 22. Gyromitra gigas (Krombh.) Cooke   | Veliki hrčak            |
| 23. Gyromitra infula (Schaff.) Fr.  | Rogati hrčak            |
| 24. Gyroporus cyanescens (Bull.: Fr.) Quél                                      | Sljezovac               |
| 25. Helvella crispa (Scop.) Fries   | Jesenji hrčak           |
| 26. Helvella lacunosa Afz.: Fr.   | Jami časti hrčak        |
| 27. Hericium coralloides (Scop.: Fr.) Pers.                                     | Koraljni igličar        |
| 28. Hygrocybe nivea (Scop.) Murrill.  | Snježna sočnica         |
| 29. Hygrocybe pratensis (Pers. : Fr.) Murr.                                     | Livadska sočnica        |
| 30. Hygrocybe punicea (Fr.: Fr.) P. Kumm.                                       | Velika vlažnica         |
| 31. Hygrophorus camarophyllus (Alb. et Schwein.: Fr.) Dumée, Grandjean et Maire | Švedska puževica        |
| 32. Hygrophorus chrysodon (Batsch: Fr.) Fr.                                     | Zlatna puževica         |
| 33. Hygrophorus hypothejus (Fr.: Fr.) Fr.                                       | Borova puževica         |
| 34. Hygrophorus poetarum R. Heim  | Pjesnička puževica      |
| 35. Leptopodia elastica (Bull.: St-Amans) Boud.                                 | Elastični hrčić         |
| 36. Leucopaxillus candida (Bres.) Sing.   | Bijela debeljača        |
| 37. Limacella guttata (Fr.) Konr. & Maubl.                                      | Kapljičasta ljepljivica |
| 38. Lycoperdon mammaeforme Pers. : Pers.  | Sisasta puhaba          |
| 39. Meripilus giganteus (Pers.: Fr.) P. Karst.                                  | Veliki žbunac           |
| 40. Mutinus caninus (Huds. : Fr.) Fr.   | Pasji stršak            |
| 41. Mycena crocata (Schrad: Fr.) Kumm.  | Safranasta šljemovka    |
| 42. Mycena haematopus (Pers.: Fr.) Kumm.  | Krvotočna šljemovka     |
| 43. Mycena renati Quel.   | Žutonoga šljemovka      |
| 44. Otidea onotica (Pers.) Fuckel   | Magareće uho            |
| 45. Peziza micropus Persoon   | Smeđa čašica            |
| 46. Peziza violacea Pers.   | Ljubičasta čašica       |
| 47. Polyporus badius (Pers.) Schw.  | Crnonogi rupičar        |
| 48. Polyporus brumalis (Pers.: Fr.) Fr.   | Zimski rupičar          |
| 49. Ramaria formosa Pers.: Fr.  | Trobojna griva          |
| 50. Scutellinia scutellata (L.: St. Amans) Lambotte                             | Štitasta tanjurica      |
| 51. Sparassis crispa Wulf.: Fr.   | Kovrdjava kokica        |
| 52. Spathularia flava Pers: Fr.   | Žuta lopatičarka        |
| 53. Strobilomyces strobilaceus (Scop.: Fr.) Berk.                               | Kuštravac               |
| 54. Stropharia semiglobata (Batsch: Fr.) Quél.                                  | Polukuglasta strnišnica |
| 55. Tricholoma aurantium (Schff.: Fr.) Ricken                                   | Narandžasta vitezovka   |

ŠGD „HERCEGBOSANSKE ŠUME“ d.o.o. KUPRES  
Crvena lista ugroženih divljih vrsta i podvrsta biljaka, životinja i gljiva

|  |                      |
|--|----------------------|
| 56. <i>Tylopilus felleus</i> (Bull.: Fr.) Karst. | Žuč ara              |
| 57. <i>Verpa conica</i> Shwartz: Persoon         | Prstasta smrčkovica  |
| 58. <i>Volvariella surecta</i> (Knapp.) Sing.    | Parazitska ovojnjača |
| 59. <i>Xerocomus badius</i> (Fr. : Fr.) Gilb.    | Kestenjasti vrganj   |

**Gotovo ugroženi (NT)**

|   |                 |
|---|-----------------|
| 1. <i>Fistulina hepatica</i> Fr.: Schff.        | Jetrenka        |
| 2. <i>Phaeolepiota aurea</i> (Matt.: Fr.) Maire | Zlatna štitarka |

**Ranjivi (VU)**

|   |                        |
|---|------------------------|
| 1. <i>Albatrellus ovinus</i> (Schaeff.: Fr.) Kotl. et Pouzar        | Ovčje vime             |
| 2. <i>Amanita vaginata</i> (Bull.: Fr.) Lam. var. <i>alba</i> Gill. | Bijela preslica        |
| 3. <i>Boletus satanas</i> Lenz                                      | Ludara                 |
| 4. <i>Caloscypha fulgens</i> (Pers.: Fr.) Boud.                     | Narandžasta čašica     |
| 5. <i>Climacocystis borealis</i> (Fr.) Kotlaba: Pouzar              | Sjevernjačka rupičarka |
| 6. <i>Ganoderma lucidum</i> (Fr.) P. Karst.                         | Hrastova sjajnica      |
| 7. <i>Lycoperdon echinatum</i> Pers.: Pers.                         | Ježasta puhara         |

**Taksoni u kategoriji: Ugroženi (EN)**

|   |                  |
|---|------------------|
| 1. <i>Cortinarius salor</i> Fr.                         | Ljupka koprenka  |
| 2. <i>Hygrophorus marzuolus</i> (Fr.: Fr.) Bres.        | Martovka         |
| 3. <i>Lactarius salmonicolor</i> Heim: Leclair          | Lososova rujnica |
| 4. <i>Langermannia gigantea</i> (Batsch.: Pers.) Rostk. | Gigantska puhara |

**Kritično ugroženi (CR)**

|  |                      |
|--|----------------------|
| 1. <i>Boletus regius</i> Krombh.                         | Kraljevka            |
| 2. <i>Bondarzewia montana</i> (Quel.) Singer             | Planinska žbunica    |
| 3. <i>Geastrum lageniforme</i> Vitt.                     | Velika zvjezdača     |
| 4. <i>Gyroporus castaneus</i> (Bull.: Fr.) Quél          | Kestenov vrganj      |
| 5. <i>Hericium erinaceum</i> (Bull: Fr.) Quel.           | Resasti igličar      |
| 6. <i>Hymenochaete cruenta</i> (Pers.: Fr.) Donk         | -                    |
| 7. <i>Myceniastrum corium</i> (Guersent: DC.) Desvaux    | Perutasta puhara     |
| 8. <i>Polyporus arcularius</i> (Batsch) Fr.              | Uglasti rupičar      |
| 9. <i>Polyporus tuberaster</i> (Jacq.: Pers.) Fr.        | Sklerocijski rupičar |
| 10. <i>Ramaria botrytis</i> (Pers.: Fr.) Ricken          | Crvena koraljka      |
| 11. <i>Sarcosphaera crassa</i> (Santi ex Steudel) Pouzar | Ljubičasta krunašica |
| 12. <i>Sowerbyella imperialis</i> (Peck) Korf            | Zlatna čašica        |
| 13. <i>Sparassis nemeci</i> Pilát et Wesely              | Nemecova kokica      |
| 14. <i>Volvariella bombycina</i> Pers.: Fr.              | Vunasta ovojnjača    |