

## CRVENU LISTU

### DIVLJIH VRSTA I PODVRSTA BILJAKA, ŽIVOTINJA I GLJIVA

#### I

Crvena lista je bazirana na osnovu interpretiranih naučno 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 naučno 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. januara 2014. godine Ministrica Sarajevo  
**Branka Đurić, s. r.**

## CRVENA LISTA

### UGROŽENIH DIVLJIH VRSTA I PODVRSTA BILJAKA, ŽIVOTINJA I GLJIVA

#### FLORA

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

1. *Diphysium alpinum* (L.) Rothm.
2. *Athyrium alpestre* (Hoppe) Milde 3. *Dryopteris cristata* (L.) A.Gray (Ran Kram)
4. *Ranunculus hayekii* Dörf.
5. *Ranunculus hybridus* Biriá
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 Pančić
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 jacquini* Bunge
19. *Lathyrus palustris* L.
20. *Lathyrus friedrichsthalii* (Griseb.) K. Maly
21. *Coronilla elegans* Pančić
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 platycarpus* 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 kernerii* 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. *phylitica* H. Neumaye
61. *Silene hayekiana* Hand. - Mazz. et Janch.
62. *Armeria alpina* (DC.) Willd.
63. *Goniolimon dalmaticum* (C. Pres) Reichenb. (incl. f. *hercegovanicum* 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* Panic

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 trebeviensis* Szabo  
98. *Knautia visianii* Szabó  
99. *Scabiosa hladnikiana* Host  
100. *Scabiosa portae* A. Kern. ap. Hut. 101. *Campanula thyrsooides* 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 dorferi* Hayek 111. *Senecio wagneri* Degen  
112. *Senecio carpaticus* Herb.  
113. *Inula bifrons* (Gou.) L. 114. *Carduus ramosissimus* Pancic 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* Borbás 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 varbossania* 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* Willd.  
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
- Taksoni u kategoriji: Najmanje zabrinjavajući (LC)**
1. *Asplenium adulterinum* Milde
  2. *Pinus heldreichii* Christ
  3. *Juniperus sabina* L.
  4. *Trollius europaeus* L.
  5. *Ranunculus scutatus* Waldst. et Kit.
  6. *Geum bulgaricum* Pančić
  7. *Vicia oroboides* Wulfen.
  8. *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *alpestris* (Kit. ex Schult) Asch. et Graebn.
  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 spinosissimus* 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.) Borbás 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* (Waldst. 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* Bernh.  
3. *Oxytropis campestris* (L.) DC. subsp. *dinarica* Murb.  
4. *Trifolium noricum* Wulfen 5. *Trifolium pignanii* 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  
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. *Cerintho lamprocarpa* Murb.  
23. *Scutellaria alpina* L.  
24. *Lamium garganicum* L.  
25. *Salvia bertolonii* Vis.  
26. *Micromeria parviflora* (Vis.) Reichenb.  
27. *Acinos orontus* (K. Maly) Šilić  
28. *Acinos majoranifolius* (Mill.) Šilić  
29. *Calamicromeria narentana* (K. Maly) Šilić  
30. *Thymus bracteosus* Vis. ex Benth 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* Borbás  
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* Lakušić 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.
- Taksoni u kategoriji: Ranjivi (VU)**
1. *Lepidotis inundata* (L.) C.Borner 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.  
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* Pančić  
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* Freyer  
36. *Vicia montenegrina* Rohlena  
37. *Lathyrus binatus* Pančić  
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 tommasini* (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 Rohlena  
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. *Circaea alpina* L.  
68. *Rhododendron hirsutum* L.  
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 tommasini* Vis.  
76. *Silene acaulis* (L.) Jacq.  
77. *Silene marginata* Kit.  
78. *Silene retzdorffiana* (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 horvatii* Šilić 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 fumarioides* Vis. et Pancic 113. *Scabiosa delminiana* Abadžić 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* (Horvatić) Horvatić  
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 Panč 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.  
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 intermedius* 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. Malý) Rohlena  
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. *pospichalii* (Thell) Horvatić  
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 Pančić 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 prenjus* 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* Pančić  
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 Sm.) 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.  
141. *Avenastrum neumayeranum* (Vis.) G. Beck 32. *Oxyria digyna* (L.) Hill 142. *Ophrys muscifera* Huds. 33. *Minuartia handelii* Mattf. 143. *Gymnadenia odoratissima* (L.) Rich. 34. *Omphalodes verna* Moench 144. *Goodyera repens* (L.) R. Br. 35. *Alkanna tinctoria* Tausch.  
145. *Spiranthes autumnalis* Rich.

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

1. *Paeonia corallina* Retz. 39. *Satureja x carstiana* Justin 2. *Paeonia officinalis* L.  
40. *Micromeria kernerii* Murb.  
3. *Caltha longirostris* G. Beck 41. *Micromeria pulegium* (Rochel) Bentham  
4. *Eranthis hiemalis* (L.) Salisb 42. *Origanum heracleoticum* L.  
5. *Callianthemum coriandrifolium* Reichenb. 43. *Lonicera formanekiana* Halacsy  
6. *Ranunculus auricomus* L. 44. *Knautia velebitica* Szabó  
7. *Ranunculus croaticus* Schott. 45. *Knautia x brandisii* Szabo  
8. *Potentilla heptaphylla* L. ssp. *velezensis* (Beck) Bjelčić 46. *Campanula moesiaca* Velen.  
9. *Astragalus gremlii* Burnat 47. *Campanula waldsteiniana* Schult.  
10. *Astragalus fialae* Deg 48. *Campanula portenschlagiana* Roem. et Schult.  
11. *Anthyllis spruneri* (Boiss.) G. Beck 49. *Campanula foliosa* Ten.  
12. *Genista radiata* (L.) Scop. var. *bosniaca* Buchegger. 50. *Erigeron polymorphus* Scop.  
13. *Seseli globiferum* Vis 51. *Doronicum grandiflorum* Lam.  
14. *Barbarea balcana* Pančić 52. *Senecio visianianus* Papafava  
15. *Cardamine graeca* L. 53. *Echinodorus ranunculoides* (L.) Engelm.  
16. *Cardamine maritima* Porlenschl. ex DC. var. *fialae* 54. *Colchicum visianii* Parl.  
(Fritsch) Sag. 55. *Asphodelus fistulosus* L.

17. *Malcolmia illyrica* (Halacsy) Hayek      56. *Fritillaria meleagris* L.  
 18. *Erysimum helveticum* (Jacq.) DC.      57. *Hyacinthella dalmatica* (Baker) Chouard 19. *Alyssum ovirense* A. Kern.  
     58. *Sternbergia lutea* (L.) Ker-Gawl. ex Spreng.  
 20. *Viola dinarica* Trinajstić      59. *Crocus tommasinianus* Herb.  
 21. *Viola prenja* G. Beck      60. *Crocus biflorus* Mill.  
 22. *Fumana bonapartei* Maire et Petitmengin      61. *Hermodactylus tuberosus* (L.) Mill.  
 23. *Kitaibela vitifolia* Willd.      62. *Iris sibirica* L.  
 24. *Ludwigia palustris* (L.) Elliott      63. *Gladiolus palustris* Gaudin 25. *Primula longiflora* All.      64. *Juncus filiformis* L.  
 26. *Primula auricula* L.      65. *Bromus moellendorffianus* Ascherson. et Graebner.  
 27. *Primula glutinosa* Wulf.      66. *Cypripedium calceolus* L.  
 28. *Primula minima* L.      67. *Ophrys muscifera* Huds.  
 29. *Cyclamen repandum* Sibth. et Sm.      68. *Orchis grisebachii* Pant.  
 30. *Cyclamen neapolitanum* Ten.      69. *Orchis spitzelii* Saut. ex Koch  
 31. *Drosera rotundifolia* L.

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

1. *Tilia travnicensis* K Maly

#### FAUNA

#### Klasa Mammalia (sisari)

TAKSON	IUCN kategorija		Crvena lista
	Evropski status	Verzija 3.1 BiH	
<b>Red: Erinaceomorpha</b>			
<b>Familija: Erinaceidae</b>			
1. <i>Erinaceus concolor</i> Martin 1837	LC	EN	1
<b>Red: Chiroptera</b>			
<b>Familija: Rhinolophidae</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> (Kuhl, 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> (Binaparte, 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	EN	27

### Klasa Aves (ptice)

PORODICA/VRSTA	Globalna kategorija ugroženosti	Kategorija ugroženosti za Crvenu listu F BiH		Izdvojene ugrožene gnjezdarike
		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>Circus gallicus</i> (J. F. Gmelin, 1788)	LC	VU		13
14. <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	LC	VU		14
15. <i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	LC	VU		15
16. <i>Buteo rufinus</i> (Cretschmar, 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>Scolopaciidae</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-Galliard, 1891				
35. <i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)	LC	VU		35
<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>Cercotrichas galactotes</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> (Kolombatović, 1886)	VU	VU	3
<b>SERPENTES</b>			
<b>COLUBRIDAE</b>			
<i>Zamenis situla</i> (Linnaeus, 1758)	LC	VU	4
<i>Elaphe quatuorlineata</i> (Lacépède, 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>Salamandra atra</i> Laurenti, 1768	LC	VU	2
<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	LC	VU	3
<i>Triturus macedonicus</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 planeri</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
<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 Cèpede, 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 ghehaldii</i> Steindachner, 1885	DD	EN	17
18. <i>Delminichthys adspersus</i> (Heckel, 1843)	VU	EN	18

19. <i>Leucaspilus 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 kesslerii</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>Salaria fluviatilis</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**  
**Prijegled vrsta reda Ephemeroptera Federacije Bosne i Hercegovine**

Takson	IUCN kategorija		Crvena lista
	Evropski status	Verzija 3.1 BiH	
Porodica Ephemeridae Latreille, 1810.			
Rod <i>Ephmera</i> (Linnaeus, 1758.)			
2. <i>E. zettana</i> (Kimmins, 1937)	NE	DD	1
6. <i>S. croaticus</i> (Ulmer, 1924; Tanasijević, 1974)	NE	VU	2
Porodica Heptageniidae Needham, 1901			
Rod <i>Epeorus</i> (Eaton, 1881.)			
18. <i>E. jugoslavicus</i> (Šamal, 1935.)	NE	EN	7
Rod <i>Rhythrogena</i> (Eaton, 1881.)			
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
Porodica Ephemerellidae (Klapalek, 1909.)			
Rod <i>Ephemerella</i> (Walsh, 1862.)			
45. <i>E. ignita</i> (Poda, 1761.)	NE	LC	
46. <i>E. ikonovovi</i> (Puthz, 1971.)	NE	VU	8

**Prijegled 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>Anax parthenope</i> (Selys, 1839)	LC	NT	2
<b>Porodica: Cordulegastridae</b>			
3. <i>Cordulegaster heros</i> Theischinger, 1979	NT	NT	3

#### Prijegled 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> Berthélemy, 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	
Rod <i>Rhyacophila</i> Pictet, 1834 LC			
1. <i>R. bosniaca</i> (Schmid 1970)	NE	VU	1
2. <i>R. vranitzensis</i> Marinković i Bosaneanu 1967	NE	VU	2
<b>Porodica Glossosomatidae WALLENGREN, 1891</b>			
Rod <i>Glossosoma</i> Curtis, 1834			
3. <i>G. nerevae</i> Marinković, 1988	NE	NT	3
<b>Porodica Hydroptilidae STEPHENS, 1836</b>			
Rod <i>Allotrichia</i> McLACHLAN, 1880			
4. <i>A. marinkovicae</i> Malicky 1977	NE	TN	4
<b>Porodica Philopotamidae STEPHENS, 1829</b>			
Rod <i>Wormaldia</i> McLACHLAN, 1865			
<b>Porodica Hydropsychidae 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 Cheumatopsyche WALLENGREN, 1891			
7. <i>C. lepida</i> (Pictet 1834)	NE	LC	
Porodica Polycentropodidae ULMER, 1903			
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> Klapalek 1900	NE	CR	8
10. <i>D. klapaleki</i> Marinković 1970	NE	CR	9
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>Amitella</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 Hesperioidea (brodari), Natporodica Papilionoidea (lastini repci)**  
**Prijegled 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 stailinus</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., Verstrael, T., Warren, M., Wiemers, M. and Wynhof, I. (2010). *European Red List of Butterflies*. Publications Office of the European Union, Luxembourg.

#### 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	-	NT	4
<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> Horvatović, 1974	-	NT	6
8. <i>Nebria (Nebria) bosnica prenjensis</i> Horvatović, 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 prenjus prenjus</i> Apfelbeck, 1902	-	NT	21
24. <i>Molops prenjus preslicensis</i> Apfelbeck, 1904	-	NT	22
25. <i>Molops simplex parviceps</i> Mlynar, 1977	-	NT	23
26. <i>Molops alpestris sarajevoensis</i> G. Muller, 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) pilifer pilifer</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 (Euduvalius) maglajensis</i> (Apfelbeck, 1908)	-	EN	37
40. <i>Duvalius (Euduvalius) reiseri</i> (Ganglbauer, 1891)	-	VU	38
41. <i>Duvalius (Neoduvalius) reitteri</i> (Miller, 1880)	-	VU	39
42. <i>Duvalius (Neoduvalius) schatzmayri</i> (G. Muller, 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) neumanni</i> (J. Müller, 1911)	-	VU	44
47. <i>Duvalius (Neoduvalius) petraeus</i> (Knirsch, 1927)	-	VU	45
48. <i>Duvalius (Neoduvalius) vranensis</i> (Breit, 1904)	-	VU	46
49. <i>Neotrechus hilfi 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 cernjuljensis</i> Absolon & Maran, 1947	-	EN	52
55. <i>Neotrechus suturalis halmi</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 (Ocyturanus) reiseri reiseri</i> (Apfelbeck, 1902)	-	NT	56
59. <i>Ocydromus (Ocyturanus) 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)

#### Prijegled 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

MELOLONTHIDAE			
3. <i>Polyphylla fullo</i> (Linnaeus, 1758)	NE	VU	3
4. <i>Hoplia herminiana</i> Apfelbeck, 1912	NE	VU	4
RUTELIDAE			
CETONIIDAE			
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>Protaetia fieberi</i> (Kraatz, 1880)	DD	VU	9
LUCANIDAE			
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 Saproxyllic Beetles. Publications Office of the European Union, Luxembourg:.

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

		IUCN kategorija		
		Evropski status	Verzija 3.1 BiH	Crvena lista
Porodica Gammaridae				
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
Porodica Niphargidae				
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	
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	
Porodica: Astacidae Latreille, 1802-1803			
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 pseudoškorpiona (lažštipavaca) 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 letheum</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. <i>Agaricus essettei</i> Bon	Požutica
2. <i>Agaricus urinascens</i> (Moll. & J. Schäff.) Sing.	Kračun
3. <i>Agaricus xanthoderma</i> Genevier	Karbolova pečurka
4. <i>Aleuria aurantia</i> (Fr.) Fuckel	Crvena pločarica
5. <i>Amanita aureola</i> Kalchbr.	Ogoljena muhara
6. <i>Amanita caesarea</i> (Scop.: Fr.) Pers.	Blagva
7. <i>Amanita ovoidea</i> (Bull.: Fr.) Quél.	Bijela blagva
8. <i>Amanita phalloides</i> (Fr.) Link var. <i>alba</i> Gilb.	Bijela pupavka
9. <i>Asterophora parasitica</i> (Bull.: Fr.) Sing.	Nametnička dvotrusnica
10. <i>Boletus albidus</i> Rocques	Gorki vrganj
11. <i>Boletus rubellus</i> Krombh.	Mijenka
12. <i>Clitocybe maxima</i> (Fl. Wett.: Fr.) Kummer	Velika martinčica
13. <i>Coprinus picaceus</i> (Bull.: Fr.) Gray	Šarena gnojištarka
14. <i>Cortinarius praestans</i> (Cordier) Gill.	Jestiva koprenka

15. Cortinarius violaceus (L. ex Fr.) Fr.	Ljubičasta koprenka
16. Creolophus cirrhatus (Pers.: Fr.) Karst.	Bodljikasti igličar
17. Cyathus stiiatus (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.) Quéf	Sljezovac
25. Helvella crispa (Scop.) Fries	Jesenji hrčak
26. Helvella lacunosa Afz.: Fr.	Jamičasti 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 puhara
39. Meripilus giganteus (Pers.: Fr.) P. Karst.	Veliki žbunac
40. Mutinus caninus (Huds.: Fr.) Fr.	Pasji stršak
41. Mycena crocata (Schrad: Fr.) Kumm.	Šafnanasta šljemovka
42. Mycena haematopus (Pers.: Fr.) Kumm.	Krvotočna šljemovka
43. Mycena renati Quel.	Žutonoga šljemovka
44. Oridea 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.	Kovrdava kokica
52. Spathularia flavida Pers: Fr.	Žuta lopatičarka
53. Strobilomyces strobilaceus (Scop.: Fr.) Berk.	Kuštravac
54. Stropharia semiglobata (Batsch: Fr.) Quéf.	Polukuglasta strnišnica
55. Tricholoma aurantium (Schff.: Fr.) Ricken	Narandžasta vitezovka
56. Tylopilus felleus (Bull.: Fr.) Karst.	Žučara
57. Verpa conica Shwartz: Persoon	Prstasta smrčkoviča
58. Volvariella surecta (Knapp.) Sing.	Parazitska ovojnjača
59. Xerocomus badius (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	Ovčije 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.) Quel	Kestenov vrganj
5. <i>Hericium erinaceum</i> (Bull: Fr.) Quel.	Resasti igličar
6. <i>Hymenochaete cruenta</i> (Pers.: Fr.) Donk	-
7. <i>Mycenastrum 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 Weselý	Nemecova kokica
14. <i>Volvariella bombycina</i> Pers.: Fr.	Vunasta ovojnjača

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)).

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

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

#### I

## IV

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

Broj 04-23-1613/13

21. siječnja 2014. godine Ministrica

**Branka Đurić, v. r.**

Sarajevo

### 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* Dörf.
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 Pančić
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 friedrichsthalii* (Griseb.) K. Maly
21. *Coronilla elegans* Pančić
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 platycarpus* 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 kernerii* 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. *phyllytica* H. Neumaye
61. *Silene hayekiana* Hand. - Mazz. et Janch.
62. *Armeria alpina* (DC.) Willd.
63. *Goniolimon dalmaticum* (C. Pres) Reichenb. (incl. f. *hercegovanicum* 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 trebeviensis* Szabo
98. *Knautia visianii* Szabó
99. *Scabiosa hladnikiana* Host
100. *Scabiosa portae* A. Kern. ap. Hut. 101. *Campanula thyrsoides* 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 dorferi* Hayek 111. *Senecio wagneri* Degen  
 112. *Senecio carpaticus* Herb.  
 113. *Inula bifrons* (Gou.) L. 114. *Carduus ramosissimus* Pancic  
 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* Borbás 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 varbossania* K. Maly  
 143. *Iris pseudopallida* Trinajstić  
 144. *Juncus thomasi* Ten. subsp. *palensis* K. Maly 145. *Carex buxbaumii* Wahlb.  
 146. *Carex mucronata* All.  
 147. *Carex nigra* All.  
 148. *Carex ferruginea* Scop.  
 149. *Carex paradoxa* Willd.  
 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
5. *Ranunculus scutatus* Waldst. et Kit. 6. *Geum bulgaricum* Pančić  
 7. *Vicia oroboides* Wulfen.  
 8. *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *alpestris* (Kit. ex Schult) Asch. et Graebn.  
 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 spinosissimus* 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.) Borbás 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* (Waldst. 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)

#### Taksoni u kategoriji: Najmanje zabrinjavajući (LC) 1.

- Asplenium adulterinum* Milde  
 2. *Pinus heldreichii* Christ  
 3. *Juniperus sabina* L.  
 4. *Trollius europaeus* L.  
 1. *Picea omorika* (Pančić) Purkyne  
 2. *Astragalus illyricus* Bcrnh.  
 3. *Oxytropis campestris* (L.) DC. subsp. *dinarica* Murb.  
 4. *Trifolium noricum* Wulfen 5. *Trifolium pignanti* 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
  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. *Cerintho lamprocarpa* Murb.
  23. *Scutellaria alpina* L.
  24. *Lamium garganicum* L.
  25. *Salvia bertolonii* Vis.
  26. *Micromeria parviflora* (Vis.) Reichenb.
  27. *Acinos orontus* (K. Maly) Šilić
  28. *Acinos majoranifolius* (Mill.) Šilić
  29. *Calamicromeria narentana* (K. Maly) Šilić
  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 cochlearifolia* Lam. 39. *Campanula velebitica* Borbás
  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* Lakušić 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.
- Taksoni u kategoriji: Ranjivi (VU)**
1. *Lepidotis inundata* (L.) C.Borner 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.
  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* Pančić
  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* Freyer
  36. *Vicia montenegrina* Rohlena
  37. *Lathyrus binatus* Pančić
  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 Rohlena
  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. *Circaea alpina* L.
  68. *Rhododendron hirsutum* L.

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 retzdorffiana* (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 horvatii* Šilić 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* Döfl. et Hayek  
111. *Knautia travnicensis* (Beck) Szabo  
112. *Scabiosa fumarioides* Vis. et Pancic  
113. *Scabiosa delminiana* Abadžić 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 linguata* Waldst. et Kit. 123. *Achillea ptarmica* L.  
124. *Achillea abrotanoides* (Vis.) Vis.  
125. *Achillea clavennae* L.  
126. *Leucanthemum praecox* (Horvatić) Horvatić  
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 Panč 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 schuttleworthii* 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.
  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 intermedius* 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. Malý) Rohlena  
31. *Lathyrus alpestris* (Waldst. et Kit.) Kit. ex Čelak.  
32. *Anthyllis pulchella* Vis.  
33. *Calicotome infesta* (C. Presl) Guss.  
34. *Pancicia serbica* Vis.  
35. *Athamanta 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. *pospichalii* (Thell) Horvatić  
40. *Portenschlagiella ramosissima* (Portenschl.) Tutin 41. *Opanax 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 Pančić 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 prenjus* 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 bertisceae* Pančić  
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 Sm.) 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.  
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. *Scorzonera 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 lakusicii* 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 neumayeranum* (Vis.) G. Beck 142. *Ophrys muscifera* Huds.  
 143. *Gymnadenia odoratissima* (L.) Rich.  
 144. *Goodyera repens* (L.) R. Br. 145. *Spiranthes autumnalis* Rich. **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* Pančić
  15. *Cardamine graeca* L.
  16. *Cardamine maritima* Porlenschl. ex DC. var. *fialae* (Fritsch) Sag.
  17. *Malcolmia illyrica* (Halacsy) Hayek
  18. *Erysimum helveticum* (Jacq.) DC.
  19. *Alyssum ovirense* 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 neapolitanum* 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) Benth
  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: Istrijebljeni (EX)

1. *Tilia travnicensis* K Maly

### FAUNA

#### Klasa Mammalia (sisari)

TAKSON	IUCN kategorija		Crvena lista
	Evropski status	Verzija 3.1 BiH	
<b>Red: Erinaceomorpha</b>			
<b>Familija: Erinaceidae</b>			
1. <i>Erinaceus concolor</i> Martin 1837	LC	EN	1
<b>Red: Chiroptera</b>			
<b>Familija: 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> (Binaparte, 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	EN	27

#### Klasa Aves (ptice)

PORODICA/VRSTA	Globalna kategorija ugroženosti	Kategorija ugroženosti za Crvenu listu F BiH		Izdvojene ugrožene gnjezdalice
		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> (Linnaeus, 1758)	LC	VU		14
15. <i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 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 tridaactylus</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-Galliard, 1891				
35. <i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)	LC	VU		35
<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>Cercotrichas galactotes</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> (Kolombatović, 1886)	VU	VU	3
<b>SERPENTES</b>			
<b>COLUBRIDAE</b>			
<i>Zamenis situla</i> (Linnaeus, 1758)	LC	VU	4
<i>Elaphe quatuorlineata</i> (Lacépède, 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>Salamandra atra</i> Laurenti, 1768	LC	VU	2
<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	LC	VU	3
<i>Triturus macedonicus</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 Osteichtyes (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 planeri</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
<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 ghehaldii</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 kesslerii</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>Salaria fluviatilis</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**  
**Prijegled vrsta reda Ephemeroptera Federacije Bosne i Hercegovine**

Takson	IUCN kategorija		Crvena lista
	Evropski status	Verzija 3.1 BiH	
Porodica Ephemeridae Latreille, 1810.			
Rod <i>Ephemera</i> (Linnaeus, 1758.)			
2. <i>E. zettana</i> (Kimmins, 1937)	NE	DD	1
6. <i>S. croaticus</i> (Ulmer, 1924; Tanasijević, 1974)	NE	VU	2
Porodica Heptageniidae Needham, 1901			
Rod <i>Epeorus</i> (Eaton, 1881.)			

18. <i>E. jugoslavicus</i> (Šamal, 1935.)	NE	EN	7
Rod <i>Rhythrogena</i> (Eaton, 1881.)			
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
Porodica Ephemerellidae (Klapálek, 1909.)			
Rod <i>Ephemerella</i> (Walsh, 1862.)			
45. <i>E. ignita</i> (Poda, 1761.)	NE	LC	
46. <i>E. ikonovici</i> (Puthz, 1971.)	NE	VU	8

#### Prijegled 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>Anax parthenope</i> (Selys, 1839)	LC	NT	2
<b>Porodica: Cordulegastridae</b>			
3. <i>Cordulegaster heros</i> Theischinger, 1979	NT	NT	3

#### Prijegled 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> Berthélemy, 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	
Rod <i>Rhyacophila</i> Pictet, 1834 LC			
1. <i>R. bosniaca</i> (Schmid 1970)	NE	VU	1
2. <i>R. vranitzensis</i> Marinković i Bosaneanu 1967	NE	VU	2
<b>Porodica Glossosomatidae WALLENGREN, 1891</b>			
Rod <i>Glossosoma</i> Curtis, 1834			

3. <i>G. neretvae</i> Marinković, 1988	NE	NT	3
<b>Porodica Hydroptilidae STEPHENS, 1836</b>			
Rod <i>Allotrichia</i> McLACHLAN, 1880			
4. <i>A. marinkovicae</i> Malicky 1977	NE	TN	4
<b>Porodica Philopotamidae STEPHENS, 1829</b>			
Rod <i>Wormaldia</i> McLACHLAN, 1865			
<b>Porodica Hydropsychidae 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 Polycentropodidae 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> Klapalek 1900	NE	CR	8
10. <i>D. klapaleki</i> Marinković 1970	NE	CR	9
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 Hesperioidea (brodari), Natporodica Papilionoidea (lastini repci)**  
**Prijegled 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> (Hoffmansegg, 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., Verstrael, T., Warren, M., Wiemers, M. and Wynhof, I. (2010). *European Red List of Butterflies*. Publications Office of the European Union, Luxembourg.

#### 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	-	NT	4
<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> Horvatić, 1974	-	NT	6
8. <i>Nebria (Nebria) bosnica prenjensis</i> Horvatić, 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 prenjus prenjus</i> Apfelbeck, 1902	-	NT	21
24. <i>Molops prenjus preslicensis</i> Apfelbeck, 1904	-	NT	22
25. <i>Molops simplex parviceps</i> Mlynar, 1977	-	NT	23
26. <i>Molops alpestris sarajevoensis</i> G. Muller, 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) pilifer pilifer</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 (Euduvalius) maglajensis</i> (Apfelbeck, 1908)	-	EN	37
40. <i>Duvalius (Euduvalius) reiseri</i> (Ganglbauer, 1891)	-	VU	38
41. <i>Duvalius (Neoduvalius) reitteri</i> (Miller, 1880)	-	VU	39
42. <i>Duvalius (Neoduvalius) schatzmayri</i> (G. Muller, 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) neumanni</i> (J. Müller, 1911)	-	VU	44
47. <i>Duvalius (Neoduvalius) petraeus</i> (Knirsch, 1927)	-	VU	45
48. <i>Duvalius (Neoduvalius) vranensis</i> (Breit, 1904)	-	VU	46
49. <i>Neotrechus hilfi 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 cernjuljensis</i> Absolon & Maran, 1947	-	EN	52
55. <i>Neotrechus suturalis halmaj</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 (Ocyturanus) reiseri reiseri</i> (Apfelbeck, 1902)	-	NT	56
59. <i>Ocydromus (Ocyturanus) 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. Etönti, 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

### Natporučica Scarabaeoidea (balegari)

#### Prijegled 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>Protaetia fieberi</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 Saproxyllic Beetles*. Publications Office of the European Union, Luxembourg:.

### Red Amphipoda (rakušci), Red Decapoda (desetonošci)

#### Vrste reda Amphipoda Federacije Bosne i Hercegovine

	IUCN kategorija		
	Evropski status	Verzija 3.1 BiH	Crvena lista
<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	
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 pseudoškorpiona (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 letheum</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. <i>Agaricus essettei</i> Bon	Požutica
2. <i>Agaricus urinascens</i> (Moll. & J. Schäff.) Sing.	Kračun
3. <i>Agaricus xanthoderma</i> Genevier	Karbolova pečurka

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

56. <i>Tylopilus felleus</i> (Bull.: Fr.) Karst.	Žučara
57. <i>Verpa conica</i> Shwartz: Persoon	Prstasta smrkovica
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	Ovčije 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.) Quel	Kestenov vrganj
5. <i>Hericium erinaceum</i> (Bull.: Fr.) Quel.	Resasti igličar
6. <i>Hymenochaete cruenta</i> (Pers.: Fr.) Donk	-
7. <i>Mycenastrum 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 Weselý	Nemecova kokica

На основу члана 108. став 2. Закона о заштити природе ("Службене новине Федерације БиХ", број 66/13), федерална министрица околиша и туризма, као посебан докуменат, утврђује

### ЦРВЕНУ ЛИСТУ

#### ДИВЉИХ ВРСТА И ПОДВРСТА БИЉАКА, ЖИВОТИЊА И ГЉИВА

##### I

Црвена листа је базирана на основу интерпретираних научно утврђених стручних подлога.

##### II

Црвена листа угрожених дивљих врста и подврста биљака, животиња и гљива саставни је дио овог акта.

##### III

Црвена листа угрожених биљака животиња и гљива у Федерацији Босне и Херцеговине, базирана на научно утврђеним стручним подлогама налази се на веб страници Федералног министарства околиша и туризма ([www.фмоит.гов.ба](http://www.фмоит.гов.ба)).

##### IV

Овај акт ступа на снагу даном објављивања у "Службеним новинама Федерације БиХ".

Број 04-23-1613/13

21. јануара 2014. године Министрица Сарајево  
**Бранка Ђурић**, с. р.

### 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 Gram)
4. *Ranunculus hayekii* Dörf.
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 Pančić
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* Pančić
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 platycarpus* 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 kernerii* 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 jasnai* Lakušić  
95. *Gentianella pevalekii* Bjelčić et Mayer  
96. *Centranthus velenovskyi* Vandas  
97. *Knautia x trebeviensis* Szabo  
98. *Knautia visianii* Szabó  
99. *Scabiosa hladnikiana* Host  
100. *Scabiosa portae* A. Kern. ap. Hut. 101. *Campanula thyrsoidea* 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 dorfierii* Hayek 111. *Senecio wagneri* Degen  
112. *Senecio carpaticus* Herb.  
113. *Inula bifrons* (Gou.) L. 114. *Carduus ramosissimus* Pancic  
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* Borbás ex Vuk. ssp. *haynaldii* 124. *Centaurea aterrima* Hayek  
125. *Crepis blavii* (Aschers.) Stadlm.  
126. *Crepis x mali* Stadlm.  
127. *Crepis chondrilloides* Jacq.  
128. *Crepis aurea* (L.) Cass. (incl. *Crepis bosniaca* K. Maly 129. *Crepis kernerii* Rechinger fil.  
130. *Hieracium pallescens* 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 varbossania* 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* Willd.  
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

#### Taksoni u kategoriji: Najmanje zabrinjavajući (LC)

1. *Asplenium adulterinum*
- Milde 2. *Pinus heldreichii* Christ
3. *Juniperus sabina* L.
4. *Trollius europaeus* L.
5. *Ranunculus scutatus* Waldst. et Kit.
6. *Geum bulgaricum* Pančić
7. *Vicia oroboides* Wulfen.
8. *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *alpestris* (Kit. ex Schult) Asch. et Graebn.
9. *Genista sylvestris* Scop. subsp. *dalmatica* (Bartl.) Lindb.
10. *Coronilla vaginalis* Lam. var. *hercegovinica* (Frey) 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 spinosissimus* 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.) Borbás 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 pignanii* Fauché et Chamb.
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
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. *Cerintho lamprocarpa* Murb.
23. *Scutellaria alpina* L.
24. *Lamium garganicum* L.
25. *Salvia bertolonii* Vis.
26. *Micromeria parviflora* (Vis.) Reichenb.
27. *Acinos orontus* (K. Maly) Šilić
28. *Acinos majoranifolius* (Mill.) Šilić
29. *Calamicromeria narentana* (K. Maly) Šilić
30. *Thymus bracteosus* Vis. ex Benth 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 cochlearifolia* Lam. 39. *Campanula velebitica* Borbás
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* Lakušić 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.

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

1. *Lepidotis inundata* (L.) C.Borner 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.
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* Pančić
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* Freyer
36. *Vicia montenegrina* Rohlena
37. *Lathyrus binatus* Pančić
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 Rohlena  
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. *Circaea alpina* L.  
68. *Rhododendron hirsutum* L.  
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 retzdorffiana* (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 horvatii* Šilić 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* Döfl. et Hayek  
111. *Knautia travnicensis* (Beck) Szabo  
112. *Scabiosa fumarioides* Vis. et Pancic  
113. *Scabiosa delminiana* Abadžić 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* (Horvatić) Horvatić  
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 Panč 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 schuttleworthii* 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.  
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 intermedius* 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. Malý) Rohlena  
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. *pospichalii* (Thell) Horvatić  
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 Pančić 56. *Euphorbia panicii* 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 prenjus* 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 bertisceae* Pančić  
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 sutjeskiae* Lakušić  
 106. *Jasione montana* L. 107.  
*Bellidiastrum michelii* Casso 108.  
*Gnaphalium pichleri* Murb.  
 109. *Achillea ageratifolia* (Sibth. et Sm.) 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.  
 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.  
*Scorzonera 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 lakusicii* 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 neumayeranum* (Vis.) G. Beck 142. *Ophrys muscifera* Huds.  
 143. *Gymnadenia odoratissima* (L.) Rich.  
 144. *Goodyera repens* (L.) R. Br. 145.  
*Spiranthes autumnalis* Rich. **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* Pančić
15. *Cardamine graeca* L.
  16. *Cardamine maritima* Porlenschl. ex DC. var. *fialae* (Fritsch) Sag.
  17. *Malcolmia illyrica* (Halacsy) Hayek
  18. *Erysimum helveticum* (Jacq.) DC.
  19. *Alyssum ovirense* 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 neapolitanum* 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: Istrijebljeni (EX)

1. *Tilia travnicensis* K Maly

FAUNA

Klasa Mammalia (sisari)

TAKSON	IUCN kategorija		Crvena lista
	Evropski status	Verzija 3.1 BiH	
<b>Red: Erinaceomorpha</b>			
<b>Familija: Erinaceidae</b>			
1. <i>Erinaceus concolor</i> Martin 1837	LC	EN	1
<b>Red: Chiroptera</b>			
<b>Familija: 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> (Kuhl, 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> (Binaparte, 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	EN	27

Klasa Aves (ptice)

PORODICA/VRSTA	Globalna kategorija ugroženosti	Kategorija ugroženosti za Crvenu listu F BiH		Izdvojene ugrožene gnjezdalice
		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>Circus gallicus</i> (J. F. Gmelin, 1788)	LC	VU		13
14. <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	LC	VU		14
15. <i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 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 fumereus</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>Picooides 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-Galliard, 1891				
35. <i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)	LC	VU		35
<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>Cercotrichas galactotes</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> (Kolombatović, 1886)	VU	VU	3
<b>SERPENTES</b>			
<b>COLUBRIDAE</b>			
<i>Zamenis situla</i> (Linnaeus, 1758)	LC	VU	4
<i>Elaphe quatuorlineata</i> (Lacépède, 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>Salamandra atra</i> Laurenti, 1768	LC	VU	2
<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	LC	VU	3
<i>Triturus macedonicus</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 planeri</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
<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 ghehaldii</i> Steindachner, 1885	DD	EN	17
18. <i>Delminichthys adspersus</i> (Heckel, 1843)	VU	EN	18
19. <i>Leucaspius 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 kesslerii</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>Salaria fluviatilis</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**  
**Prijegled vrsta reda Ephemeroptera Federacije Bosne i Hercegovine**

Takson	IUCN kategorija		Crvena lista
	Evropski status	Verzija 3.1 BiH	
Porodica Ephemeridae Latreille, 1810.			
Rod <i>Ephemer</i> (Linnaeus, 1758.)			
2. <i>E. zettana</i> (Kimmins, 1937)	NE	DD	1
6. <i>S. croaticus</i> (Ulmer, 1924; Tanasijević, 1974)	NE	VU	2
Porodica Heptageniidae Needham, 1901			
Rod <i>Epeorus</i> (Eaton, 1881.)			
18. <i>E. jugoslavicus</i> (Šamal, 1935.)	NE	EN	7
Rod <i>Rhythrogena</i> (Eaton, 1881.)			
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
Porodica Ephemerellidae (Klapálek, 1909.)			
Rod <i>Ephemerella</i> (Walsh, 1862.)			
45. <i>E. ignita</i> (Poda, 1761.)	NE	LC	
46. <i>E. ikonovici</i> (Puthz, 1971.)	NE	VU	8

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

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

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

Takson	IUCN kategorija		Crvena lista
	Evropski status	Verzija 3.1 BiH	
Porodica: Taeniopterygidae			
1. <i>Brachyptera graeca</i> Berthélemy, 1971	NE	VU	1
2. <i>Brachyptera helenica</i> Aubert, 1956	NE	VU	2
3. <i>Brachyptera tristis</i> (Klapálek, 1901)	NE	VU	3
Porodica: Nemouridae			
4. <i>Nemoura dubitans</i> Morton, 1894	NE	VU	4
Porodica: Leuctridae			
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	
Rod <i>Rhyacophila</i> Pictet, 1834 LC			
1. <i>R. bosniaca</i> (Schmid 1970)	NE	VU	1
2. <i>R. vranitzensis</i> Marinković i Bosaneanu 1967	NE	VU	2
<b>Porodica Glossosomatidae WALLENGREN, 1891</b>			
Rod <i>Glossosoma</i> Curtis, 1834			
3. <i>G. neretvae</i> Marinković, 1988	NE	NT	3
<b>Porodica Hydroptilidae STEPHENS, 1836</b>			
Rod <i>Allotrichia</i> McLACHLAN, 1880			
4. <i>A. marinkovicae</i> Malicky 1977	NE	TN	4
<b>Porodica Philopotamidae STEPHENS, 1829</b>			
Rod <i>Wormaldia</i> McLACHLAN, 1865			
<b>Porodica Hydropsychidae 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 Polycentropodidae 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> Klapalek 1900	NE	CR	8
10. <i>D. klapaleki</i> Marinković 1970	NE	CR	9
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>Amitella</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 Hesperioidea (brodari), Natporodica Papilionoidea (lastini repci)**  
**Prijegled 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> (Hoffmansegg, 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 & Schiffmüller, 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., Verstrael, T., Warren, M., Wiemers, M. and Wynhof, I. (2010). *European Red List of Butterflies*. Publications Office of the European Union, Luxembourg.

**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	-	NT	4
<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> Horvatić, 1974	-	NT	6
8. <i>Nebria (Nebria) bosnica prenjensis</i> Horvatić, 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 prenjus prenjus</i> Apfelbeck, 1902	-	NT	21
24. <i>Molops prenjus preslicensis</i> Apfelbeck, 1904	-	NT	22
25. <i>Molops simplex parviceps</i> Mlynar, 1977	-	NT	23
26. <i>Molops alpestris sarajevoensis</i> G. Muller, 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) pilifer pilifer</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 (Euduvalius) maglajensis</i> (Apfelbeck, 1908)	-	EN	37
40. <i>Duvalius (Euduvalius) reiseri</i> (Ganglbauer, 1891)	-	VU	38
41. <i>Duvalius (Neoduvalius) reitteri</i> (Miller, 1880)	-	VU	39
42. <i>Duvalius (Neoduvalius) schatzmayri</i> (G. Muller, 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) neumanni</i> (J. Müller, 1911)	-	VU	44

47. <i>Duvalius (Neoduvalius) petraeus</i> (Knirsch, 1927)	-	VU	45
48. <i>Duvalius (Neoduvalius) vranensis</i> (Breit, 1904)	-	VU	46
49. <i>Neotrechus hilfi 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 cernjuljensis</i> Absolon & Maran, 1947	-	EN	52
55. <i>Neotrechus suturalis halmi</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 (Ocyturanus) reiseri reiseri</i> (Apfelbeck, 1902)	-	NT	56
59. <i>Ocydromus (Ocyturanus) 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)

#### Prijegled 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> (Friwaldsky, 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>Protaetia fieberi</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 Saproxyllic Beetles*. Publications Office of the European Union, Luxembourg.

### Red Amphipoda (rakušci), Red Decapoda (desetonošci)

#### Vrste reda Amphipoda Federacije Bosne i Hercegovine

	IUCN kategorija		
	Evropski status	Verzija 3.1 BiH	Crvena lista
<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	
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>Hadzimia 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 pseudoškorpiona (lažištupavaca) 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>NEOBISHIIDAE</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 letheum</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. <i>Agaricus essettei</i> Bon	Požutica
2. <i>Agaricus urinascens</i> (Moll. & J. Schäff.) Sing.	Kračun
3. <i>Agaricus xanthoderma</i> Genevier	Karbolova pečurka
4. <i>Aleuria aurantia</i> (Fr.) Fuckel	Crvena pločarica
5. <i>Amanita aureola</i> Kalchbr.	Ogoljena muhara
6. <i>Amanita caesarea</i> (Scop.: Fr.) Pers.	Blagva
7. <i>Amanita ovoidea</i> (Bull.: Fr.) Quéf.	Bijela blagva
8. <i>Amanita phalloides</i> (Fr.) Link var. <i>alba</i> Gilb.	Bijela pupavka
9. <i>Asterophora parasitica</i> (Bull.: Fr.) Sing.	Nametnička dvotrusnica
10. <i>Boletus albidus</i> Rocques	Gorki vrganj
11. <i>Boletus rubellus</i> Krombh.	Mijenka
12. <i>Clitocybe maxima</i> (Fl. Wett.: Fr.) Kummer	Velika martinčica
13. <i>Coprinus picaceus</i> (Bull.: Fr.) Gray	Šarena gnojištarka
14. <i>Cortinarius praestans</i> (Cordier) Gill.	Jestiva koprenka
15. <i>Cortinarius violaceus</i> (L. ex Fr.) Fr.	Ljubičasta koprenka
16. <i>Creolophus cirrhatus</i> (Pers.: Fr.) Karst.	Bodljikasti igličar
17. <i>Cyathus stiatius</i> (Huds.) Wied.	Prugasta košarica
18. <i>Dendropolyporus umbellatus</i> (Pers.: Fr.) Jül.	Zec-gljiva
19. <i>Gomphus clavatus</i> S. F. Gray	Grimizna lisičarka
20. <i>Grifolia frondosa</i> (Dicks.: Fr.) Gray	Klepetača
21. <i>Gyrodon lividus</i> (Bull.: Fr.) Sacc.	Žuti johovac
22. <i>Gyromitra gigas</i> (Krombh.) Cooke	Veliki hrčak
23. <i>Gyromitra infula</i> (Schaff.) Fr.	Rogati hrčak
24. <i>Gyroporus cyanescens</i> (Bull.: Fr.) Quéf.	Sljezovac
25. <i>Helvella crispa</i> (Scop.) Fries	Jesenji hrčak
26. <i>Helvella lacunosa</i> Afz.: Fr.	Jamičasti hrčak
27. <i>Hericium coralloides</i> (Scop.: Fr.) Pers.	Koraljni igličar
28. <i>Hygrocybe nivea</i> (Scop.) Murrill.	Snježna sočnica
29. <i>Hygrocybe pratensis</i> (Pers.: Fr.) Murr.	Livadska sočnica
30. <i>Hygrocybe punicea</i> (Fr.: Fr.) P. Kumm.	Velika vlažnica
31. <i>Hygrophorus camarophyllus</i> (Alb. et Schwein.: Fr.) Dumée, Grandjean et Maire	Švedska puževica
32. <i>Hygrophorus chrysodon</i> (Batsch: Fr.) Fr.	Zlatna puževica
33. <i>Hygrophorus hypothejus</i> (Fr.: Fr.) Fr.	Borova puževica
34. <i>Hygrophorus poetarum</i> R. Heim	Pjesnička puževica
35. <i>Leptopodia elastica</i> (Bull.: St-Amans) Boud.	Elastični hrčić
36. <i>Leucopaxillus candida</i> (Bres.) Sing.	Bijela debeljača
37. <i>Limacella guttata</i> (Fr.) Konr. & Maubl.	Kapljičasta ljepljivica
38. <i>Lycoperdon mammaeforme</i> Pers.: Pers.	Sisasta puhara
39. <i>Meripilus giganteus</i> (Pers.: Fr.) P. Karst.	Veliki žbunac
40. <i>Mutinus caninus</i> (Huds.: Fr.) Fr.	Pasji stršak

41. <i>Mycena crocata</i> (Schröd.: Fr.) Kumm.	Šafranasta šljemovka
42. <i>Mycena haematopus</i> (Pers.: Fr.) Kumm.	Krvotočna šljemovka
43. <i>Mycena renati</i> Quel.	Žutonoga šljemovka
44. <i>Otidea onotica</i> (Pers.) Fuckel	Magareće uho
45. <i>Peziza micropus</i> Persoon	Smeđa čašica
46. <i>Peziza violacea</i> Pers.	Ljubičasta čašica
47. <i>Polyporus badius</i> (Pers.) Schw.	Crnonogi rupičar
48. <i>Polyporus brumalis</i> (Pers.: Fr.) Fr.	Zimski rupičar
49. <i>Ramaria formosa</i> Pers.: Fr.	Trobojna griva
50. <i>Scutellinia scutellata</i> (L.: St. Amans) Lambotte	Štitasta tanjurica
51. <i>Sparassis crispa</i> Wulf.: Fr.	Kovrdava kokica
52. <i>Spathularia flavida</i> Pers.: Fr.	Žuta lopatičarka
53. <i>Strobilomyces strobilaceus</i> (Scop.: Fr.) Berk.	Kuštravac
54. <i>Stropharia semiglobata</i> (Batsch: Fr.) Quélet	Polukuglasta strnišnica
55. <i>Tricholoma aurantium</i> (Schff.: Fr.) Ricken	Narandžasta vitezovka
56. <i>Tylopilus felleus</i> (Bull.: Fr.) Karst.	Žučara
57. <i>Verpa conica</i> Shwartz: Persoon	Prstasta smrčkovica
58. <i>Volvariella surrecta</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	Ovčije 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.) Quélet	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 krnašica
12. <i>Sowerbyella imperialis</i> (Peck) Korf	Zlatna čašica
13. <i>Sparassis nemeci</i> Pilát et Weselý	Nemecova kokica
14. <i>Volvariella bombycina</i> Pers.: Fr.	Vunasta ovojnjača



