

Araneae (pavouci)

[třída/class: Arachnida; řád/order: Araneae]

VLASTIMIL RŮŽIČKA

První výběr ohrožených druhů pavouků České republiky provedl BUCHAR (1992) v „Červené knize bezobratlých Československa“. Toto dílo mohlo obsahovat pouze tři desítky nápadných, velkých druhů pavouků, které reprezentovaly nejvíce ohrožené biotopy. V katalogu pavouků České republiky (BUCHAR & RŮŽIČKA 2002) jsou shromážděny a utříděny veškeré informace o rozšíření a výskytu pavouků v České republice. Ke konci roku 2000 jsme v České republice registrovali výskyt 830 druhů pavouků. Každý druh je charakterizován sadou údajů a mapou rozšíření ve středoevropské síti mapování organismů (BUCHAR 1982).

Stupeň ohrožení druhů je v katalogu stanoven podle kritérií IUCN (IUCN 1994, 2001, PLESNÍK 1995). Stupeň ohrožení druhů je ve třech kategoriích obecně ohrožených druhů stanoven podle kritérií B1 (B2) a + b (iii). Podle těchto kritérií se posuzuje velikost oblasti rozšíření či oblasti výskytu spolu s počtem známých lokalit s výskytem druhu a s úbytkem (pozorovaným či předpokládaným) oblasti výskytu, oblasti osídlení či kvality stanoviště. Výskyt druhů je tedy vždy hodnocen spolu s charakterem stanoviště.

Například druh *Dictyna szaboi* je ohodnocen jako kriticky ohrožený, protože byl nalezen v jediném exempláři na jedné jediné lokalitě, a to na lokalitě vátyčků písků o rozloze necelých 100 hektarů, která je bezprostředně ohrožena těžbou písků, lesnickými rekultivacemi a zarůstáním náletovými dřevinami. Výskyt druhu *Maro lehtineni* je znám také pouze z nálezů jediného exempláře, nález však pochází z alpinského pásma Krkonoš. Izolované populace již mohou být jedinečné v procesu speciace nových forem, hřebenové partie Krkonoš jsou ohroženy působením emisí, ale bezprostřední ohrožení kamenitých plání alpinského pásma přeci jenom nehrozí, navíc tento submilimetrový druh pravděpodobně osidluje husté trsy mechů a lišejníků a jeho početnější populace mohou unikat pozornosti; proto je hodnocen pouze jako druh, o němž nejsou dostatečné údaje.

Mezi pavouky České republiky evidujeme osm druhů, které nebyly nalezeny po roce 1950. Pro problematické však je ohodnotit některý z těchto druhů jako vyhynulý. V katalogu tato kategorie není vůbec použita. V případě skrytě žijících a nenápadných druhů bezobratlých „existují vždy rozumné pochybnosti, že uhynul poslední jedinec“. Proto hodnotíme jako „pro území ČR vymizely“ pouze druh slíďák tatarský – je to nápadný, velký pavouk, jehož výskyt by pravděpodobně neunikl pozornosti. Šíření a opětový ústup tohoto druhu na našem území v letech 1924–1950 popsal KRATOCHVÍL (1951).

Celkem 53 druhů pavouků České republiky je zařazeno mezi druhy kriticky ohrožené (CR), 85 druhů mezi druhy ohrožené (EN) a 71 mezi druhy zranitelné (VU). V součtu je tedy 209 druhů pavouků obecně ohrožených (RŮŽIČKA 2006). České názvy druhů viz KŮRKA & KOVAŘÍK (2003).

pro území ČR vymizely – regionally extinct in CR (RE)

Lycosa singoriensis (Laxmann, 1770) – slíďák tatarský [Lycosidae]

kriticky ohrožený – critically endangered (CR)

- Alopecosa mariae* (Dahl, 1908) – slíďák stepní [Lycosidae]
Alopecosa psammophila Buchar, 2001 – slíďák pískomilný [Lycosidae]
Aphantaulax cincta (L. Koch, 1866) – skálovka opášaná [Gnaphosidae]
Archaeodictyna consecuta (O. P.-Cambridge, 1872) – cedivečka stepní [Dictynidae]
Argenna patula (Simon, 1874) – cedivečka pobřežní [Dictynidae]
Carorita limnaea (Crosby et Bishop, 1927) – pavučenka slatinná [Linyphiidae]
Centromerus dilutus (O. P.-Cambridge, 1875) – plachetnatka stužkovitá [Linyphiidae]
Cheiracanthium effossum Herman, 1879 – záplednice ostruhová [Clubionidae]
Cheiracanthium pennyi O. P.-Cambridge, 1873 – záplednice Pennyova [Clubionidae]
Clubiona pseudoneglecta Wunderlich, 1994 – zápledník trávový [Clubionidae]
Dictyna szabo Chyzer in Chyzer et Kulczyński, 1891 – cedivečka Szabova [Dictynidae]
Diplocephalus erythropus (Simon, 1881) – snovačka červenonohá [Theridiidae]
Drassyllus vinealis (Kulczyński, 1897) – skálovka trávostepní [Gnaphosidae]
Dysdera hungarica Kulczyński, 1897 – šestiočka uherská [Dysderidae]
Enoplognatha mordax (Thorell, 1875) – snovačka přímořská [Theridiidae]
Enoplognatha serratosignata (L. Koch, 1879) – snovačka pilovitá [Theridiidae]
Entelecara omissa O. P.-Cambridge, 1902 – pavučenka krátkočelá [Linyphiidae]
Erigone jaegeri Baehr, 1984 – pavučenka Jägerova [Linyphiidae]
Euryopis episinoides (Walckenaer, 1847) – snovačka vykrojená [Theridiidae]
Gnaphosa inconspicua Simon, 1878 – skálovka doubravní [Gnaphosidae]
Hahnioidea picta Kulczyński, 1897 – přičnatka pestrá [Hahniidae]
Haplodrassus bohemicus Miller et Buchar, 1977 – skálovka česká [Gnaphosidae]
Heterotrichoncus pusillus (Miller, 1958) – pavučenka různobrvá [Linyphiidae]
Hylyphantes nigrinus (Simon, 1881) – pavučenka vývrtková [Linyphiidae]
Jacksonella falconeri (Jackson, 1908) – pavučenka Falconerova [Linyphiidae]
Lepthyphantes nanus Kulczyński, 1898 – plachetnatka trpasličí [Linyphiidae]
Marpissa canestrinii Ninni, 1868 – skákavka Canestriniho [Salticidae]
Maso gallicus Simon, 1894 – pavučenka galská [Linyphiidae]
Mecynargus foveatus (Dahl, 1912) – pavučenka písečná [Linyphiidae]
Metopobactrus ascitus (Kulczyński, 1894) – pavučenka okrajová [Linyphiidae]
Micaria lenzi Bösenberg, 1899 – mikarie Lenzova [Gnaphosidae]
Micaria sociabilis Kulczyński, 1897 – mikarie pospolitá [Gnaphosidae]
Pardosa maisa Hippa et Mannila, 1982 – slíďák slaništní [Lycosidae]
Pardosa wagleri (Hahn, 1822) – slíďák Waglerův [Lycosidae]
Phlegma bresnieri (Lucas, 1846) – skákavka úzkopásá [Salticidae]
Phrurolithus szilyi Herman, 1879 – záplednice Szilyova [Liocranidae]
Porrhomma errans (Blackwall, 1841) – plachetnatka trnónohá [Linyphiidae]
Porrhomma rosenhaueri (L. Koch, 1872) – plachetnatka Rosenhauerova [Linyphiidae]
Pseudicius epiblemoides Chyzer in Chyzer et Kulcz., 1891 – skákavka dubová [Salticidae]
Sitticus zimmermanni (Simon, 1877) – skákavka Zimmermannova [Salticidae]
Stemonyphantes conspersus (L. Koch, 1879) – plachetnatka smrková [Linyphiidae]

Synageles lepidus Kulczyński, 1897 – skákavka útlá [Salticidae]
Talarvera milleri (Brignoli, 1983) – skákavka Millerova [Salticidae]
Thanatus pictus L. Koch, 1881 – listovník vřesovištní [Philodromidae]
Theridion conigerum Simon, 1914 – snovačka kuželová [Theridiidae]
Tibellus macellus Simon, 1875 – listovník trávový [Philodromidae]
Titanoeca psammophila Wunderlich, 1993 – teplomil písečný [Titanocidae]
Titanoeca tristis L. Koch, 1872 – teplomil skalní [Titanocidae]
Tmetiscus affinis (Blackwall, 1855) – pavučenka dvoubarvá [Linyphiidae]
Trichoncoides piscator (Simon, 1884) – pavučenka dlouhovlasá [Linyphiidae]
Uloborus walckenaerius Latreille, 1806 – pakřížák Walckenaerův [Uloboridae]
Urozelotes rusticus (L. Koch, 1872) – skálovka červená [Gnaphosidae]
Zelotes caucasicus (L. Koch, 1866) – skálovka kavkazská [Gnaphosidae]

ohrožený – endangered (EN)

Acantholycosa lignaria (Clerck, 1757) – slíďák dřevomilný [Lycosidae]
Agyneta decora (O. P.-Cambridge, 1871) – plachetnatka rašelinná [Linyphiidae]
Alopecosa cursor (Hahn, 1831) – slíďák slunomilný [Lycosidae]
Alopecosa fabrilis (Clerck, 1757) – slíďák vřesovištní [Lycosidae]
Alopecosa solitaria (Herman, 1879) – slíďák bradavčitý [Lycosidae]
Alopecosa striatipes (C. L. Koch, 1837) – slíďák suchopárový [Lycosidae]
Anypphaena furva Miller, 1967 – šplhalka tmavá [Anyphaenidae]
Araneus nordmanni (Thorell, 1870) – křížák Nordmannův [Araneidae]
Araneus saevus (L. Koch, 1872) – křížák stromový [Araneidae]
Archaeodictyna minutissima (Miller, 1958) – cedivečka nejmenší [Dictynidae]
Arctosa cinerea (Fabricius, 1777) – slíďák břehový [Lycosidae]
Baryphyma pratense (Blackwall, 1861) – pavučenka břehová [Linyphiidae]
Brommella falcigera (Balogh, 1935) – cedivečka mečovitá [Dictynidae]
Centromerus leruthi Fage, 1933 – plachetnatka Leruthova [Linyphiidae]
Centromerus persimilis (O. P.-Cambridge, 1912) – plachetnatka záhadná [Linyphiidae]
Cetonana laticeps (Canestrini, 1868) – hlavoun širohlavý [Corinnidae]
Clubiona norvegica Strand, 1900 – západník severský [Clubionidae]
Clubiona saxatilis L. Koch, 1866 – západník skalní [Clubionidae]
Clubiona similis L. Koch, 1867 – západník štěrkový [Clubionidae]
Cryptodrassus hungaricus (Balogh, 1935) – skálovka uherská [Gnaphosidae]
Draea livens Simon, 1876 – běžník dubový [Thomisidae]
Dictyna latens (Fabricius, 1775) – cedivečka černá [Dictynidae]
Dictyna major Menge, 1869 – cedivečka velká [Dictynidae]
Diplocephalus dentatus Tullgren, 1955 – pavučenka vrbová [Linyphiidae]
Dipoena coracina (C. L. Koch, 1837) – snovačka srdčitá [Theridiidae]
Dipoena prona (Menge, 1868) – snovačka sehnutá [Theridiidae]
Erigonoplus globipes (L. Koch, 1872) – pavučenka kulonohá [Linyphiidae]
Euryopis laeta (Westring, 1861) – snovačka světlá [Theridiidae]
Euryopis quinqueguttata Thorell, 1875 – snovačka pětitečná [Theridiidae]
Euryopis sauvea Levi, 1951 – snovačka kroužkonohá [Theridiidae]
Gnaphosa badia (L. Koch, 1866) – skálovka horská [Gnaphosidae]

Gnaphosa microps Holm, 1939 – skálovka bažinná [Gnaphosidae]
Haplodrassus minor (O. P.-Cambridge, 1879) – skálovka drobná [Gnaphosidae]
Heliophanus lineiventris Simon, 1868 – skákavka linková [Salticidae]
Heriaeus melloteei Simon, 1886 – běžník Melloteeův [Thomisidae]
Hypocephalus dabli (Lessert, 1909) – pavučenka Dahlova [Linyphiidae]
Cheiracanthium elegans Thorell, 1875 – zářednice ozdobná [Clubionidae]
Cheiracanthium montanum L. Koch, 1877 – zářednice karmínová [Clubionidae]
Cheiracanthium oncognathum Thorell, 1871 – zářednice křovinná [Clubionidae]
Cheiracanthium punctorium (Villers, 1789) – zářednice jedovatá [Clubionidae]
Lepthyphantes expunctus (O. P.-Cambridge, 1875) – plachetnatka borůvková [Linyphiidae]
Lepthyphantes quadrimaculatus Kulczyński, 1898 – plachetnatka čtyřskvrnná [Linyphiidae]
Maro sublestus Falconer, 1915 – plachetnatka nepatrná [Linyphiidae]
Marpissa pomatia (Walckenaer, 1802) – skákavka sličná [Salticidae]
Megalepthyphantes pseudocollinus Saaristo, 1997 – plachetnatka Saaristova [Linyphiidae]
Meioneta fuscipalpa (C. L. Koch, 1836) – plachetnatka zoubkatá [Linyphiidae]
Meioneta simplicitarsis (Simon, 1884) – plachetnatka suchopárová [Linyphiidae]
Micaria aenea Thorell, 1871 – mikarie kovová [Gnaphosidae]
Micaria albiovittata (Lucas, 1846) – mikarie bělostuhá [Gnaphosidae]
Micaria dives (Lucas, 1846) – mikarie duhová [Gnaphosidae]
Micaria guttulata (C. L. Koch, 1839) – mikarie berlovitá [Gnaphosidae]
Midia midas (Simon, 1884) – plachetnatka dutinová [Linyphiidae]
Mioxena blanda (Simon, 1884) – pavučenka půvabná [Linyphiidae]
Neon levis (Simon, 1871) – skákavka hladká [Salticidae]
Nuctenea silvicultrix (C. L. Koch, 1844) – křížák rašelinný [Araneidae]
Panamomops latifrons Miller, 1959 – pavučenka doubravní [Linyphiidae]
Pardosa hyperborea (Thorell, 1872) – slíďák severský [Lycosidae]
Pardosa ferruginea (L. Koch, 1870) – slíďák smrčinový [Lycosidae]
Peponocranium praeceps Miller, 1943 – pavučenka vztyčnohlavá [Linyphiidae]
Phaeoecedus braccatus (L. Koch, 1866) – skálovka šestitečná [Gnaphosidae]
Phlegra fuscipes Kulczyński in Chyzer et Kulcz., 1891 – skákavka tmavonohá [Salticidae]
Satilatlas britteni (Jackson, 1913) – pavučenka Brittenova [Linyphiidae]
Savignia frontata Blackwall, 1833 – pavučenka lachtaní [Linyphiidae]
Sitticus distinguendus (Simon, 1868) – skákavka šedá [Salticidae]
Sitticus dzieduszyckii (L. Koch, 1870) – skákavka písčinná [Salticidae]
Sitticus saltator (O. P.-Cambridge, 1868) – skákavka pozemní [Salticidae]
Styloctetor romanus (O. P.-Cambridge, 1872) – pavučenka římská [Linyphiidae]
Syedra gracilis (Menge, 1869) – plachetnatka útlá [Linyphiidae]
Syedra myrmicarum (Kulczyński, 1882) – plachetnatka mravenčí [Linyphiidae]
Synageles hilarulus (C. L. Koch, 1846) – skákavka protáhlá [Salticidae]
Talavera thorelli (Kulczyński in Chyzer et Kulcz., 1891) – skákavka Thorellova [Salticidae]
Talavera westringi (Simon, 1868) – skákavka Westringova [Salticidae]
Thanatus sabulosus (Menge, 1875) – listovník lesostepní [Philodromidae]
Theonina kratochvíli Miller et Weiss, 1979 – plachetnatka Kratochvílova [Linyphiidae]
Tmarus stellio Simon, 1875 – běžník člunkový [Thomisidae]
Trichoncus hackmani Millidge, 1955 – pavučenka Hackmanova [Linyphiidae]

Walckenaeria monoceros (Wider, 1834) – pavučenka chocholkovitá [Linyphiidae]
Xysticus embriki Kolosváry, 1935 – běžník Embrikův [Thomisidae]
Xysticus ferrugineus Menge, 1876 – běžník dlouhoostný [Thomisidae]
Xysticus gallicus Simon, 1875 – běžník smrkový [Thomisidae]
Xysticus kempeleni Thorell, 1872 – běžník Kempelenův [Thomisidae]
Xysticus lineatus (Westring, 1851) – běžník bylinný [Thomisidae]
Zelotes atrocaeruleus (Simon, 1878) – skálovka zoubkovaná [Gnaphosidae]
Zelotes declinans (Kulczyński, 1897) – skálovka štetinkatá [Gnaphosidae]
Zodarion italicum (Canestrini, 1868) – mravčík italský [Zodariidae]

zranitelný – vulnerable (VU)

Acartauchenius scurrilis (O. P.-Cambridge, 1872) – pavučenka malooká [Linyphiidae]
Agroeca lusatica (L. Koch, 1875) – zápledka teplomilná [Liocranidae]
Alopecosa pinetorum (Thorell, 1856) – slíďák tmavý [Lycosidae]
Arctosa alpigena lamperti (Dahl, 1908) – slíďák vrchovištní [Lycosidae]
Arctosa maculata (Hahn, 1822) – slíďák skvrnitý [Lycosidae]
Arctosa perita (Latreille, 1799) – slíďák písčný [Lycosidae]
Asthenargus perforatus Schenkel, 1929 – pavučenka dírkatá [Linyphiidae]
Atypus muralis Bertkau, 1890 – sklípkanek pontický [Atypidae]
Bathypantes setiger F. O. P.-Cambridge, 1894 – plachetnatka rybníční [Linyphiidae]
Berlandina cinerea (Menge, 1872) – skálovka popelavá [Gnaphosidae]
Carrhotus xanthogramma (Latreille, 1819) – skákavka dvoubarevná [Salticidae]
Centromerus capucinus (Simon, 1884) – plachetnatka mateřidousková [Linyphiidae]
Ceratinella wideri (Thorell, 1871) – pavučenka Widerova [Linyphiidae]
Clubiona genevensis L. Koch, 1866 – zápledník stepní [Clubionidae]
Clubiona juvenis Simon, 1878 – zápledník rybníční [Clubionidae]
Collinsia distincta (Simon, 1884) – pavučenka lužní [Linyphiidae]
Diplocentria bidentata (Emerton, 1882) – pavučenka dvojzubá [Linyphiidae]
Dipoena braccata (C. L. Koch, 1841) – snovačka kalhotkatá [Theridiidae]
Dolomedes plantarius (Clerck, 1757) – lovcík mokřadní [Pisauridae]
Dysdera ninnii Canestrini, 1868 – šestiočka stepní [Dysderidae]
Entelecara flavipes (Blackwall, 1834) – pavučenka žlutohohá [Linyphiidae]
Ero tuberculata (De Geer, 1778) – ostník hrbolkový [Mimetidae]
Frontinellina frutetorum (C. L. Koch, 1834) – plachetnatka křovinná [Linyphiidae]
Glyphesis servulus (Simon, 1881) – pavučenka noscovitá [Linyphiidae]
Gnaphosa lapponum (L. Koch, 1866) – skálovka laponská [Gnaphosidae]
Gonatium bilare (Thorell, 1875) – pavučenka dykovitá [Linyphiidae]
Habnia difficilis Harm, 1966 – příčnatka tmavá [Hahniidae]
Haplodrassus dalmatensis (L. Koch, 1866) – skálovka dalmatská [Gnaphosidae]
Haplodrassus moderatus (Kulczyński, 1897) – skálovka močálová [Gnaphosidae]
Chalcoscirtus brevicymbialis Wunderlich, 1980 – skákavka tmavá [Salticidae]
Lasiargus hirsutus (Menge, 1869) – pavučenka srstnatá [Linyphiidae]
Lathys stigmatisata (Menge, 1869) – cedivečka hnědá [Dictynidae]
Lepthyphantes angulatus (O. P.-Cambridge, 1881) – plachetnatka rašeliništní [Linyphiidae]
Lepthyphantes arciger (Kulczyński, 1882) – plachetnatka smřčinová [Linyphiidae]

Lepthyphantes insignis O. P.-Cambridge, 1913 – plachetnatka krtčí [Linyphiidae]
Lepthyphantes lepthyphantiiformis (Strand, 1907) – plachetnatka myší [Linyphiidae]
Lepthyphantes zimmermanni Bertkau, 1890 – plachetnatka Zimmermannova [Linyphiidae]
Leptorchestes berolinensis (C. L. Koch, 1846) – skákavka mravencovitá [Salticidae]
Liocranum rutilans (Thorell, 1875) – zápfedka hnědá [Liocranidae]
Maro lepidus Casimir, 1961 – plachetnatka malá [Linyphiidae]
Marpissa nivoyi (Lucas, 1846) – skákavka úzká [Salticidae]
Mastigusa arietina (Thorell, 1871) – pacedivečka mravencomilná [Dictynidae]
Megalepthyphantes collinus (L. Koch, 1872) – plachetnatka kroužkováná [Linyphiidae]
Micaria nivosa L. Koch, 1866 – mikarie záhadná [Gnaphosidae]
Micaria silesiaca L. Koch, 1875 – mikarie slezská [Gnaphosidae]
Myrmarachne formicaria (De Geer, 1778) – skákavka mravenčí [Salticidae]
Neon rayi (Simon, 1875) – skákavka nepatrná [Salticidae]
Oedothorax gibbifer (Kulczyński, 1882) – pavučenka potoční [Linyphiidae]
Ozyptila blackwalli Simon, 1875 – běžník Blackwallův [Thomisidae]
Ozyptila brevipes (Hahn, 1826) – běžník bažinný [Thomisidae]
Ozyptila pullata (Thorell, 1875) – běžník tmavý [Thomisidae]
Ozyptila rauda Simon, 1875 – běžník drnový [Thomisidae]
Ozyptila simplex (O. P.-Cambridge, 1862) – běžník prostý [Thomisidae]
Panamomops inconspicuus (Miller et Velešová, 1964) – pavučenka nenápadná [Linyphiidae]
Parapelecopsis nemoralis (Blackwall, 1841) – pavučenka kulohlavá [Linyphiidae]
Pardosa morosa (L. Koch, 1870) – slíďák potoční [Lycosidae]
Pellenes nigrociliatus (Simon, 1875) – skákavka listová [Salticidae]
Poecilochroa conspiciua (L. Koch, 1866) – skálovka svinující [Gnaphosidae]
Saarestoa abnormis (Blackwall, 1841) – plachetnatka pětiúhlá [Linyphiidae]
Scotina celans (Blackwall, 1841) – zápfedka dvoupruhá [Liocranidae]
Scotina palliardi (L. Koch, 1881) – zápfedka Palliardiho [Liocranidae]
Semljicola faustus (O. P.-Cambridge, 1900) – pavučenka vrchovištní [Linyphiidae]
Sitticus penicillatus (Simon, 1875) – skákavka dvoutečná [Salticidae]
Taranucnus setosus (O. P.-Cambridge, 1863) – plachetnatka bažinná [Linyphiidae]
Tetragnatha shoshone Levi, 1981 – čelistnatka šošonská [Tetragnathidae]
Titanoeca schineri L. Koch, 1872 – teplomil Schinerův [Titanocidae]
Trichoncus affinis Kulczyński, 1894 – pavučenka suchomilná [Linyphiidae]
Trichoncus simoni (Lessert, 1904) – pavučenka Simonova [Linyphiidae]
Trogloneta granulum Simon, 1922 – mysmena horská [Mysmenidae]
Troxochrus nasutus Schenkel, 1925 – pavučenka nosatá [Linyphiidae]
Xysticus obscurus Collett, 1877 – běžník horský [Thomisidae]

The first selection of endangered species of spiders of the Czech Republic was provided by BUCHAR (1992) in a popular-scientific “Red Data Book of Czechoslovak invertebrates”. This work was able to comprise only 30 conspicuous, large species of spiders, which inhabited the most endangered biotopes. In the catalogue of spiders of the Czech Republic (BUCHAR & RŮŽIČKA 2002) all the data are accumulated and arranged concerning the distribution and occurrence of spiders in the Czech Republic. At the end of 2000, we registered the occurrence of 830 species of spiders in the Czech Republic. Each species is characterized by a set of data and map of distribution in the Central-European net for mapping organisms (BUCHAR 1982). The degree of endangerment of species is established in the catalogue in accordance with IUCN criteria (IUCN 1994, 2001,

PLESNÍK 1995). The degree of endangerment of species in three categories of generally endangered species is established based on criteria B1 (B2) a + b (iii). These criteria are used to consider the magnitude of the area of distribution or area of occurrence together with the number of known localities at which the species occur and decrement (observed or assumed) in the area of occurrence, area of inhabitation or quality of the habitat. Thus, the abundance of species is always evaluated together with the nature of the habitat. For example, the species *Dictyna szabo*i is considered as critically endangered, since only one specimen was found at only one locality, which was a locality of drifted sands of area smaller than 100 ha, which is immediately endangered by exploitation of sand, forest re-cultivations and growth of self-sowing wood species. The occurrence of the species *Maro lehtineni* is also known only from the finding of a unique specimen, but it comes from the alpine zone of the mountain range Krkonoše. There is no immediate endangerment of stony areas of the alpine zone and, in addition, this sub-millimetre species probably inhabits dense growths of mosses and lichens and its most numerous populations can escape from the attention, and thus, it is evaluated only as a species, for which sufficient data are not available. Among spiders of the Czech Republic we can consider eight species, which have not been found any more after 1950. The classification of some of these species as extinct is, however, problematic. In the catalogue presented here, this category has not been used. In the case of hidden and inconspicuous species of invertebrates “there are always reasonable doubts about the death of the last individual”. Thus, we consider as “regionally extinct in CR” only the species *Lycosa singoriensis* (Laxmann, 1770), which is a conspicuous, large spider, whose existence probably would not escape from the attention. The propagation and repeated recession of this species in our country between 1924 and 1950 was described by KRATOCHVÍL (1951). Total of 53 species of spiders from the Czech Republic are classified as critically endangered (CR), 85 species as endangered (EN) and 71 species as vulnerable (VU). Thus, there are total of 209 spider species considered as generally endangered.