

Tabulka 3. Přehled ohrožených typů přírodních stanovišť soustavy Smaragd vyskytujících se v České republice a jejich převod na biotopy.

Ohrožený typ přírodního stanoviště soustavy Smaragd	Biotopy
<b>Pobřežní a halofytní společenstva</b>	
15.14 Skryténková společenstva centrální Euroázie	M2.4 Vegetace jednoletých slanomilných trav
15.4 Suboceanické vnitrozemské slané louky	T7 Slaniska
<b>Vody (s výjimkou mořských)</b>	
22.31 Eurosibiřská vytrvalá obojživelná společenstva	V6 Vegetace sídlatek ( <i>Isoetes</i> )
22.321 Společenstva nízkých bahniček	M3 Vegetace vytrvalých obojživelných bylin
22.3232 Trávníky s nízkými sáchory	M2.1 Vegetace letněných rybníků
22.3233 Společenstva nízkých bylin na vlhké půdě	M2.3 Vegetace obnažených den teplých oblastí
22.412 Plovoucí porosty voďanky žabí	M2.2 Jednoletá vegetace vlhkých písků
22.413 Plovoucí porosty řezanu pilolistého	V1A Makrofytní vegetace přirozené eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty s voďankou žabí ( <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> )
22.414 Kolonie bublinatek	V1B Makrofytní vegetace přirozené eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty s řezanem pilolistým ( <i>Stratiotes aloides</i> )
22.415 Porosty nepukalky	V1C Makrofytní vegetace přirozené eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty s bublínatkou jižní a obecnou ( <i>Utricularia australis</i> a <i>U. vulgaris</i> )
22.416 Společenstva aldrovandky	V1D Makrofytní vegetace přirozené eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty s nepukalkou plovoucí ( <i>Salvinia natans</i> )
22.4321 Společenstva lakušníků	V1E Makrofytní vegetace přirozené eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty s aldrovandkou měchýřkatou ( <i>Aldrovanda vesiculosa</i> )
22.4323 Porosty žebratky bahenní	V2A Makrofytní vegetace mělkých stojatých vod, porosty s dominantními lakušníky ( <i>Batrachium</i> spp.)
22.44 Ponořené koberce parožnatek	V2B Makrofytní vegetace mělkých stojatých vod, porosty s dominantní žebatkou bahenní ( <i>Hottonia palustris</i> )
24.2 Štěrkové břehy řek	V5 Vegetace parožnatek
24.2 Štěrkové břehy řek	M4.1 Štěrkové náplavy bez vegetace
24.2 Štěrkové břehy řek	M4.2 Štěrkové náplavy s židovínkem německým ( <i>Myricaria germanica</i> )
24.2 Štěrkové břehy řek	M4.3 Štěrkové náplavy s třtinou pobřežní ( <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> )
24.2 Štěrkové břehy řek	K2.2 Vrbové křoviny štěrkových náplavů
<b>Křoviny a trávníky</b>	
31.2 Evropská suchá vřesoviště	T8.1 Suchá vřesoviště nížin a pahorkatin
31.2 Evropská suchá vřesoviště	T8.2 Sekundární podhorská a horská vřesoviště
31.2 Evropská suchá vřesoviště	T8.3 Brusnicová vegetace skal a drolin
31.8B1 Panonské a subpanonské křoviny	K4 Nízké xerofilní křoviny
34.112 Společenstva netřesků	T6.1A Acidofilní vegetace efemér a sukulentů, porosty s převahou netřesku výběžkatého ( <i>Jovibarba globifera</i> )
34.112 Společenstva netřesků	T6.2A Bazifilní vegetace efemér a sukulentů, porosty s převahou netřesku výběžkatého ( <i>Jovibarba globifera</i> )
34.3 Zapojené vytrvalé trávníky a středoevropské stepi	T3.1 Skalní vegetace s kostřavou sivou ( <i>Festuca pallens</i> )
34.3 Zapojené vytrvalé trávníky a středoevropské stepi	T3.2 Pěchavové trávníky
34.3 Zapojené vytrvalé trávníky a středoevropské stepi	T3.3A Subpanonské stepní trávníky
34.3 Zapojené vytrvalé trávníky a středoevropské stepi	T3.3C Úzkolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých
34.3 Zapojené vytrvalé trávníky a středoevropské stepi	T3.3D Úzkolisté suché trávníky, porosty bez význačného výskytu vstavačovitých
34.3 Zapojené vytrvalé trávníky a středoevropské stepi	T3.4 Širokolisté suché trávníky
34.3 Zapojené vytrvalé trávníky a středoevropské stepi	T3.5 Acidofilní suché trávníky

34.9 Kontinentální stepi	T3.3B Panonské sprašové stepní trávníky
34.A Písčité stepi	T5.4 Panonské stepní trávníky na písku
35.11 Smilkové trávníky	T2.2 Horské smilkové trávníky s alpskými druhy T2.3 Podhorské a horské smilkové trávníky
37.13 Kontinentální vysokobylinná společenstva	T1.8 Kontinentální vysokobylinná vegetace
37.2 Eutrofní vlhké trávníky	T1.4 Aluviální psárkové louky T1.5 Vlhké pcháčové louky T1.6 Vlhká tužebníková lada T1.7 Kontinentální zaplavované louky T1.10 Vegetace vlhkých narušovaných půd
37.3 Oligotrofní vlhké trávníky	T1.9 Střídavé vlhké bezkolencové louky

## Lesy

41.1 Bučiny	L5.1 Květnaté bučiny L5.2 Horské klenové bučiny L5.3 Vápnomilné bučiny L5.4 Acidofilní bučiny
41.2 Dubohabřiny	L3.1 Hercynské dubohabřiny L3.2 Polonské dubohabřiny L3.3 Karpatské dubohabřiny L3.4 Panonské dubohabřiny
41.4 Smíšené lesy v roklicích a na svazích	L4 Sutové lesy
41.5 Acidofilní doubravy	L7.1 Suché acidofilní doubravy L7.2 Vlhké acidofilní doubravy L7.3 Subkontinentální borové doubravy L7.4 Acidofilní doubravy na písku
41.7 Teplomilné a supramediterránní doubravy	L6.1 Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy L6.2 Panonské teplomilné doubravy na spraši L6.3 Panonské teplomilné doubravy na písku L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy L6.5 Acidofilní teplomilné doubravy
42.23 Hercynské subalpínské smrčiny	L9.1 Horské třetinové smrčiny L9.2B Podmáčené smrčiny L9.3 Horské papratkové smrčiny
42.5232 Sarmatské stepní bory	L8.2 Lesostepní bory
44.1 Formace pobřežních vrbin	M4.2 Štěrkové náplavy s židovínikem německým ( <i>Myricaria germanica</i> ) K2.1 Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů K2.2 Vrbové křoviny štěrkových náplavů L2.4 Měkké luhy nížinných řek
44.2 Boreoalpínské lužní lesy	L2.1 Horské olšiny s olší sedou ( <i>Alnus incana</i> )
44.3 Jasanovo-olšové lesy středoevropských vodních toků	L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy
44.41 Velké středoevropské lužní lesy	L2.3A Tvrdé luhy podél nížinných řek, pralesovité porosty
44.A Březové a jehličnaté rašelinné lesy	R3.2 Vrchoviště s klečí ( <i>Pinus mugo</i> ) L9.2A Rašelinné smrčiny L10.1 Rašelinné březiny L10.2 Rašelinné brusnicové bory L10.3 Suchopýrové bory kontinentálních rašelinišť L10.4 Blatkové bory

## Rašeliniště a mokřady

51.1 Přirozená vrchoviště	R3.1 Otevřená vrchoviště R3.3 Vrchovištní šlenky R3.4 Degradovaná vrchoviště
53.3 Porosty mařice pilovité	M1.8 Vápnitá slatiniště s mařicí pilovitou ( <i>Cladium mariscus</i> )
54.12 Minerální prameny	R1.1 Luční pěnovcová prameniště R1.3 Lesní pěnovcová prameniště
54.2 Bohatá slatiniště	R2.1 Vápnitá slatiniště
54.5 Přečhodová rašeliniště	M1.6 Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů R2.2 Nevápnitá mechová slatiniště R2.3 Přečhodová rašeliniště

54.6 Společenstva hrotnosemenky bílé a bahntých den	R2.4 Zrašelinělé půdy s hrotnosemenkou bílou ( <i>Rhynchospora alba</i> )
<b>Vnitrozemské skály, sutě a písky</b>	
64 Vnitrozemské písčné duny	T5.1 Jednoletá vegetace písčín T5.2 Otevřené trávníky písčín s paličkovcem šedavým ( <i>Corynephorus canescens</i> ) T5.3 Kostrávané trávníky písčín
65 Jeskyně	S3 Jeskyně

Tabulka 4. Přehled fytcenologických tříd a svazů vegetace České republiky a jejich převod na biotopy.

Svaz fytcenologického systému	Biotopy
<b>ASPLENIETEA TRICHOMANIS (Br.-Bl. in Meier et Br.-Bl. 1934) Oberdorfer 1977</b>	
<i>Potentillion caulescentis</i> Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926	S1.1 Štěrbinová vegetace vápnitých skal a drolin
<i>Cystopteridion</i> Richard 1972	S1.1 Štěrbinová vegetace vápnitých skal a drolin
<i>Asplenion septentrionalis</i> Oberdorfer 1938	S1.2 Štěrbinová vegetace silikátových skal a drolin
<i>Asplenion serpentini</i> Br.-Bl. et Tüxen ex Egger 1955	S1.2 Štěrbinová vegetace silikátových skal a drolin
<i>Agrostion alpinae</i> Jenik et al. 1980	A5 Skalní vegetace sudetských karů
<i>Cymbalario-Asplenion</i> Segal 1969	X1 Urbanizovaná území
<b>THLASPIETEA ROTUNDIFOLII Br.-Bl. 1948</b>	
<i>Androsacion alpinae</i> Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926	A6 Acidofilní vegetace alpských skal a drolin
<i>Stipion calamagrostis</i> Jenny-Lips ex Br.-Bl. et al. 1952	S2 Pohyblivé sutě
<i>Galeopsion segetum</i> Oberdorfer 1957	S2 Pohyblivé sutě
<i>Salicion incanae</i> Aichinger 1933	M4.2 Štěrkové náplavy s židovínikem německým ( <i>Myricaria germanica</i> )
<b>JUNCETEA TRIFIDI Hadač in Klika et Hadač 1944</b>	
<i>Juncion trifidi</i> Krajina 1933	A1.1 Vyfoukávané alpské trávníky A2.1 Alpská vřesoviště A6 Acidofilní vegetace alpských skal a drolin
<i>Nardo-Caricion rigidae</i> Nordhagen 1937	A1.2 Zapojené alpské trávníky
<b>SALICETEA HERBACEAE Br.-Bl. 1949</b>	
<i>Salicion herbaceae</i> Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926	A3 Sněhová vyležiska
<b>MULGEDIO-ACONITETEA Hadač et Klika in Klika et Hadač 1944</b>	
<i>Adenostylin</i> Br.-Bl. 1926	A4.2 Subalpínské vysokobylinné nivy A8.1 Subalpínské křoviny s vrbou laponskou ( <i>Salix lapponum</i> )
<i>Dryopterido-Athyron</i> (Holub ex Sýkora et Štursa 1973) Jenik et al. 1980	A4.3 Subalpínské kapradinové nivy
<i>Calamagrostion villosae</i> Pawłowski et al. 1928	A4.1 Subalpínské vysokostébelné trávníky
<i>Calamagrostion arundinaceae</i> (Luquet 1926) Jenik 1961	A4.1 Subalpínské vysokostébelné trávníky
<i>Salicion silesiacae</i> Rejmánek et al. 1971	A8.2 Vysoké subalpínské listnaté křoviny