

## Приложение 1.21-4. - Рядкост на растителните видове, местообитанията и екосистемите

СТЕПЕНИ: + - ниска степен на рядкост    ++ - средна    +++ - висока

ВИД	СТЕПЕН	ПРИЧИНИ/ ОСНОВАНИЯ	НЕОБХОДИМОСТ ОТ МЕРКИ
Висши растения			
<i>Echium russicum</i>	+++	Изоставяне на животновъдството, обрастване на пасищата и ливадите с дървесна и храстова растителност.	Възстановяване на пасищно-сенокосния режим.
<i>Himantoglossum carpinum</i>	++	Горско-стопански дейности, естествена малобройност на популациите и специфична популационна динамика.	Прилагане на подходящ режим на стопанисване на горите включително забрана на сечи в пототдели с популации на вида.
<i>Acer heldreichii</i>	++	Горско-стопански дейности, естествена малобройност на популациите и специфична популационна динамика.	Прилагане на подходящ режим на стопанисване на горите – сечи с дълъг възобновителен период.
<i>Allium phthioticum</i>	+++	Естествени биогеографски причини – популацията е в находище отдалечено от основния ареал на вида.	Обявяване на находището за защитена местност.
<i>Anthemis sancti-johannis</i>	+	Изоставяне на животновъдството, обрастване на пасищата и ливадите с дървесна и храстова растителност.	Възстановяване на пасищно-сенокосния режим.
<i>Campanula transsilvanica</i>	+++	Ендемичен вид с ограничен ареал и естествено изолирани и малобройни популации.	Обявяване на находището за защитена местност.
<i>Chamaecytisus kovachevii</i>	+++	Изоставяне на животновъдството, обрастване на пасищата и ливадите с дървесна и храстова растителност.	Обявяване на находището за защитена местност.
<i>Chamaecytisus neicevii</i>	+++	Ендемичен вид с ограничен ареал и естествено изолирани и малобройни популации.	Обявяване на находището за защитена местност.
<i>Cynoglossum germanicum</i>	+++	Естествени биогеографски причини – популацията е в находище отдалечено от основния ареал на вида.	Прилагане на подходящ режим на стопанисване на горите включително забрана на сечи в пототдели с популации на вида.
<i>Haberlea rhodopensis</i>	+	Ендемичен вид с ограничен ареал и пространствено изолирани популации.	Не се нуждае.
<i>Lilium jankae</i>	+++	Изоставяне на животновъдството, обрастване на пасищата и ливадите с дървесна и храстова растителност.	Възстановяване на пасищно-сенокосния режим.
<i>Angelica pancicii</i>	+	Хидрологични промени, ендемичен вид с ограничен ареал и пространствено изолирани популации.	Не се нуждае.
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	++	Изоставяне на животновъдството, обрастване на пасищата и ливадите с дървесна и храстова растителност.	Възстановяване на пасищно-сенокосния режим.
<i>Anemone sylvestris</i>	+++		
<i>Aquilegia vulgaris</i>	+++	Пространствена изолация на популациите и специфични местообитания.	Възстановяване на пасищно-сенокосния режим.
<i>Daphne blagayana</i>	+++	Горско-стопански дейности, естествена малобройност на	Прилагане на подходящ режим на стопанисване на горите включително

		популациите.	забрана на сечи в пототдели с популации на вида.
<i>Galanthus elwesii</i>	++	Горско-стопански дейности, естествена малобройност на популациите.	Прилагане на подходящ режим на стопанисване на горите включително забрана на сечи в пототдели с популации на вида.
<i>Galium rubioides</i>	++	Изоставяне на животновъдството, обрастване на пасищата и ливадите с дървесна и храстова растителност.	Възстановяване на пасищно-сенокосния режим.
<i>Goodyera repens</i>	+++	Естествени биогеографски причини – популацията е в находище отдалечено от основния ареал на вида.	Обявяване на находището за защитена местност.
<i>Hesperis sylvestris</i>	+++	Горско-стопански дейности.	Прилагане на подходящ режим на стопанисване на горите включително забрана на сечи в пототдели с популации на вида.
<i>Hypericum umbellatum</i>	++	Изоставяне на животновъдството, обрастване на пасищата и ливадите с дървесна и храстова растителност.	Възстановяване на пасищно-сенокосния режим.
<i>Plex aquifolium</i>	+++	Горско-стопански дейности, естествена малобройност и реликтност на популациите.	Прилагане на подходящ режим на стопанисване на горите включително забрана на сечи в пототдели с популации на вида.
<i>Lathyrus linifolius</i>	+++	Изоставяне на животновъдството, обрастване на пасищата и ливадите с дървесна и храстова растителност.	Обявяване на находището за защитена местност.
<i>Micromeria frivaldszkyana</i>	+	Ендемичен вид с ограничен ареал и пространствено изолирани популации.	Не се нуждае.
<i>Myricaria germanica</i>	+++	Естествени биогеографски причини – популацията е в находище отдалечено от основния ареал на вида.	Обявяване на находището за защитена местност.
<i>Orchis militaris</i>	+++	Туризм, естествена малобройност на популациите и специфична популационна динамика.	Дейности по опазване на популацията – например ограждане на индивидите.
<i>Ophrys cornuta</i>	+++	Изоставяне на животновъдството, обрастване на пасищата и ливадите с дървесна и храстова растителност, специфична популационна динамика.	Възстановяване на пасищно-сенокосния режим.
<i>Paeonia mascula</i>	+++	Естествена малобройност и изолираност на популациите свързано със специфични местообитания.	Обявяване на находището за защитена местност.
<i>Saxifraga rocheliana</i>	++	Естествена малобройност и изолираност на популациите свързано със специфични местообитания.	Не се нуждае.
<i>Spiranthes spiralis</i>	+++	Естествена малобройност на популациите и специфична популационна динамика.	Не се нуждае.
<i>Taxus baccata</i>	+++	Горско-стопански дейности, естествена малобройност и реликтност на популациите.	Прилагане на подходящ режим на стопанисване на горите включително забрана на сечи в пототдели с популации на вида.
<i>Viola balcanica</i>	++	Ендемичен вид с ограничен ареал и естествено изолирани и малобройни популации.	Не се нуждае.
<i>Betonica bulgarica</i>	++	Ендемичен вид с ограничен ареал и естествено изолирани и малобройни популации.	Възстановяване на пасищно-сенокосния режим.
<i>Epipactis palustris</i>	++	Хидрологични промени, вид с пространствено изолирани популации поради специфични местообитания.	Опазване и възстановяване на хидрологичния режим на находищата.



Cirsium oleraceum	+++	Естествени биогеографски причини – популацията е в находище отдалечено от основния ареал на вида.	Опазване и възстановяване на хидрологичния режим на находищата.
Водорасли			
Bangia atropurpurea	+	Хидрологични промени, висока екологична чувствителност.	Опазване и възстановяване на хидрологичния режим на находищата.
Мъхообразни			
Dicranum viride var. papillosum	+++	Хидрологични промени, висока екологична чувствителност.	Опазване и възстановяване на хидрологичния режим на находищата.
Trichocolea tomentella	+++	Горско-стопански дейност, висока екологична чувствителност.	Прилагане на подходящ режим на стопанисване на горите включително забрана на сечи в пототдели с популации на вида.
Лихенизирани гъби			
Lobaria pulmonaria	++	Горско-стопански дейност, висока екологична чувствителност.	Прилагане на подходящ режим на стопанисване на горите включително забрана на сечи в пототдели с популации на вида.