



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломанастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Приложение 1.13.1.1

Синтаксономичен синопсис на установените типове растителност в резерват Риломанастирска гора

Растителност по скали и скални пукнатини

Class *Asplenietea trichomanis* (Braun-Blanq. in Meier et Braun-Blanq. 1934) Oberd. 1977

Order *Androsacetalia vandellii* Braun-Blanq. 1934

Alliance *Silenion lerchenfeldianae* Horvat et Pawł. in Horvat 1949

Растителност по сипеи

Class *Thlaspietea rotundifolii* Braun-Blanq. 1948

Order *Androsacetalia alpinae* Braun-Blanq. in Braun-Blanq. et Jenny 1926

Alliance *Androsacion alpinae* Braun-Blanq. in Braun-Blanq. et Jenny 1926

Растителност в еутрофни и мезотрофни водоеми

Class *Potametea Klika* in Klika et Novak 1941

Order *Callitricho-Potametalia* Schipper et al. in Schaminee et al. 1995

Alliance *Ranunculion aquatilis* Passarge 1964 (syn. *Callitricho-Batrachion* Den Hartog et Segal 1964)

Community of *Ranunculus aquatilis*

Растителност по мочурища

Class *Scheuchzerio-Caricetea nigrae* Tuxen 1937

Order Разред *Scheuchzerietalia palustris* Nordhagen 1937



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломанастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Alliance Caricion canescenti-nigrae Nordhagen 1937

Сухи тревни растителни съобщества в нископланинската зона

Class Festuco-Brometea Br.-Bl. & Tüxen 1943

Order *Brachypodietalia pinnati* Korneck

Community of *Fesuca hirtovaginata*

Високотревни съобщества в планинската зона

Class Mulgedio-Aconitetea Hadač et Klika in Klika 1948

Order *Adenostyletalia alliariae* et Braun-Blanq. 1931

Alliance Cirsion appendiculati Horvat et al. 1937

Alliance Alnion viridis Schnyder 1930

Assoc. Salici-Alnetum viridis Čolić, Mišić et Popović 1964

Order *Rumicetalia alpini* Mucina in Karner et Mucina 1993

Alliance Rumicion alpini Rubel ex Scharf. 1933

Order *Petasito-Chaerophylletalia* Morariu 1967

Alliance Petasition officinalis Sillinger 1933

Community of *Petasites hybridus*

Растителност развиваща се край преспи и топящи се снегове

Class Salicetea herbaceae Braun-Blanq. 1947

Order *Salicetalia herbaceae* Braun-Blanq. 1926

Alliance Salicion herbaceae Braun-Blanq. 1926



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломанастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Алпийски тревни съобщества на силикатни терени

Class *Juncetea trifidi* Hadač in Klika et Hadač

Order *Seslerietalia comosae* Simon 1958

Alliance *Poion violaceae* Horvat 1937

Съобщества на *Festuca valida*

Съобщества на *Festuca paniculata*

Alliance *Seslerion comosae* Horvat 1935

Широколистни листопадни гори

Class *Querceto-Fagetea* Braun-Blanq. et Vlieger in Vlieger 1937

Order *Fagetalia sylvaticae* Pawł. et al. 1928

Alliance *Fagion sylvaticae* Luquet 1926

Assoc. *Asperulo-Fagetum sylvaticae* Sougnez et Thill 1959

Съобщества на *Fagus sylvatica* и *Abies alba*

Community of *Betula pendula* и *Populus tremula*

Alliance *Tilio-Acerion* Klika 1955

Термофилни гори доминирани от дъбове

Class *Quercetea pubescentis* (Oberd. 1948) Doing Kraft 1955

Order *Quercetalia pubescenti-petraeae* Klika 1933

Alliance *Quercion petraeae* Zólyomi et Jakucs in Soó 1963

Съобщества на *Quercus daleschampii*

Аркто-бореални и алпийски ниски храстчета

Class *Loiseleurio-Vaccinietea* Egger ex R. Schub. 1960



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломанастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Order *Rhododendro-Vaccinietalia* Braun-Blanq. in Braun-Blanq. et Jenny 1926

Alliance *Juniperion nanae* Braun-Blanq. et al. 1939

Съобщества на *Chamaecytisus absinthoides*

Съобщества на *Juniperus sibirica*

Иглолистни гори

Class *Vaccinio-Piceetea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq. et al. 1939

Order *Junipero-Pinetalia mugo* Boşcaiu 1971

Alliance *Pinion mugo* Pawł. 1928

Assoc. *Lerchenfeldio-Pinetum mugo* Roussakova in Tzonev et al. 2009
subass *typicum*

Assoc. *Lerchenfeldio-Pinetum mugo* Roussakova in Tzonev et al. 2009
subass *cetrarietosum islandicae*

Assoc. *Lerchenfeldio-Pinetum mugo* Roussakova in Tzonev et al. 2009
subass *eriophoretosum vaginati*

Съобщества на *Pinus mugo* и *Vaccinium myrtillus*

Order *Piceetalia excelsae* Pawł. in Pawł. et al. 1928

Alliance *Piceion excelsae* Pawł. et al. 1928

Assoc. *Digitali viridiflorae-Pinetum sylvestris* M. Dimitrov 2004

Assoc. *Veronico urticifoliae-Abietetum albae* Roussakova et M. Dimitrov
2005

subassoc. *typicum* Roussakova et M. Dimitrov 2005

subassoc. *cardaminetosum bulbiferae* Roussakova et M. Dimitrov
2005

Assoc. *Moehringio pendulae-Piceetum abietis* Roussakova et M. Dimitrov 2005

Community of *Pinus sylvestris*



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломанастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Community of *Picea abies*

Community of *Abies alba* и *Pinus sylvestris*

Alliance *Pinion peucis* Horvat 1950

Community of *Pinus peuce*

Антропогенно повлияна високотревна мезофилна растителност

Клас *Galio-Urticetea* Passarge ex Kopecký 1969

Order *Lamio albi-Chenopodietalia boni-henrici* Kopecký 1969

Alliance *Galio-Alliarion* (Oberd. 1957) Lohmeyer et Oberd. in Oberd. et al. 1967

Community of *Urtica dioica*



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com

