

Hodnotenie flóry a vegetácie nelesných častí katastrálneho územia Riečka (stav v rokoch 1999-2000)

Poznámky k najhodnotnejším porastom na očíslovaných lokalitách:

1 Zarastajúci komplex suchých lúk a pasienkov s cennými druhovo bohatými spoločenstvami.

Typ rastlinného spoločenstva: subxerofilné travinno-bylinné spoločenstvá zv. *Cirsio-Brachypodium pinnati*, stoklasové lúky teplomilné zv. *Bromion erecti*, xerothermné travinnobylinné spoločenstvá zv. *Seslerio-Festucion pallentis*.

Výskyt vzácnych, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Biscutella laevigata*, *Rosa pimpinellifolia*, *Aquilegia vulgaris*, *Gymnadenia conopsea*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), intenzívna pastva hov. dobytka, košarovanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie.

Optimálny spôsob využitia: odstraňovanie náletových drevín, občasné kosenie mezofilnejších častí, prípadne extenzívna pastva oviec.

2 Druhovo mimoriadne bohaté teplomilné lúky, v dolných častiach mokradí.

Typ rastlinného spoločenstva: stoklasové lúky teplomilné zv. *Bromion erecti* a ovsíkové lúky zv. *Arrhenatherion*, mokradné spoločenstvo zv. *Calthion*.

Výskyt vzácnych, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Crepis praemorsa*, *Aquilegia vulgaris*, *Astrantia major*, *Thlaspi caerulescens*, *Carex paniculata*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), intenzívna pastva hov. dobytka, košarovanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie, zásah do hydrologického režimu.

Optimálny spôsob využitia: periodické kosenie lúčnych častí, odstraňovanie náletových drevín a občasné kosenie mokrade.

3 Komplex teplomilných a mezofilných lúčnych spoločenstiev s mokradňou v údolí toku.

Typ rastlinného spoločenstva: subxerofilné travinno-bylinné spoločenstvá zv. *Cirsio-Brachypodium pinnati*, stoklasové lúky teplomilné zv. *Bromion erecti*, ovsíkové lúky zv. *Arrhenatherion*, mokradné spoločenstvo zv. *Calthion*.

Výskyt vzácnych, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Orchis mascula* ssp. *Signifera*, *Gymnadenia conopsea*, *Dactylorhiza majalis*, *Listera ovata*, *Aquilegia vulgaris*, *Hacquetia epipactis*, *Lilium martagon*, *Lilium bulbiferum*, *Cephalanthera rubra*, *Leopoldia comosa*, *Orobanche elatior*, *Crepis praemorsa*, *Astrantia major*, *Eriophorum latifolium*, *Valeriana simplicifolia*, *Carex davalliana*, *Trausteinera globosa*, *Cotoneaster tomentosus*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), intenzívna pastva hov. dobytka, pasenie a prehánanie dobytka v mokradných častiach, košarovanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie, zásah do hydrologického režimu.

Optimálny spôsob využitia: kosenie lúčnych častí, prípadne spojené s extenzívnou pastvou, občasné kosenie mokrade, odstraňovanie náletových drevín, udržanie najsuchších svahov, ktoré zarastajú borovicou v aspoň súčasnej rozsahu.

4 a, b Druhovo bohaté teplomilné lúčne spoločenstvá na strmých svahoch.

Typ rastlinného spoločenstva: stoklasové lúky teplomilné zv. *Bromion erecti*, ovsíkové lúky zv. *Arrhenatherion*.

Výskyt vzácných, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Thlaspi caerulescens*, *Pilosella cymosa*, *Potentilla rupestris*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), intenzívna pastva hov. dobytka, košarovanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie.

Optimálny spôsob využitia: periodické kosenie mezofilnejších častí, odstraňovanie náletových drevín.

5 Druhovo bohaté lúky v okolí toku a na svahoch.

Typ rastlinného spoločenstva: stoklasové lúky teplomilné zv. *Bromion erecti*, ovsíkové lúky zv. *Arrhenatherion*, slatinné lúky zv. *Caricion davallianae*.

Výskyt vzácných, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Dactylorhiza majalis*, *D. sambucina*, *Thlaspi caerulescens*, *Carex davalliana*, *Eriophorum angustifolium*, *Epilobium parviflorum*, *Aquilegia vulgaris*, *Listera ovata*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), zásahy do hydrologického režimu, intenzívna pastva hov. dobytka, košarovanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie.

Optimálny spôsob využitia: kosenie lúk aj mokradí, odstraňovanie drevinného náletu.

6 Sady s druhovo bohatou bylinnou vegetáciou.

Typ rastlinného spoločenstva: ovsíkové lúky zv. *Arrhenatherion*.

Výskyt vzácných, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Aquilegia vulgaris*, *Thlaspi caerulescens*, *Crepis praemorsa*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), intenzívna pastva hov. dobytka, košarovanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie.

Optimálny spôsob využitia: kosené sady

7 Komplex druhovo mimoriadne bohatých lúčnych a pasienkových spoločenstiev s výskytom mnohých vzácných druhov.

Typ rastlinného spoločenstva: ovsíkové lúky zv. *Arrhenatherion*, subxerofilné travinno-bylinné spoločenstvá zv. *Cirsio-Brachypodium pinnati*, slatinné lúky zv. *Caricion davallianae*.

Výskyt vzácných, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Listera ovata*, *Lilium bulbiferum*, *Lilium martagon*, *Astrantia major*, *Aquilegia vulgaris*, *Eriophorum latifolium*, *Crepis praemorsa*, *Carex davalliana*, *Pinguicula vulgaris*, *Carex flava*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Aconitum vulparia*, *Thalictrum lucidum*, *Gymnadenia conopsea*, *Platanthera bifolia*, *Peucedanum cervaria*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), zásahy do hydrologického režimu, intenzívna pastva hov. dobytky, pasenie a prehánanie zvierat cez zamokrené časti, košarovanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie.

Optimálny spôsob využitia: kosenie, prípadne v kombinácii s pasením, vo vyššie položených častiach extenzívna pastva, kontrola drevinného náletu, aby nelesné porasty ostali aspoň v súčasnom rozsahu.

8 Typ rastlinného spoločenstva: subxerofilné travinno-bylinné spoločenstvá zv. *Cirsio-Brachypodium pinnati*, slatinné lúky zv. *Caricion davallinae*.

Výskyt vzácnych, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Carex paniculata*, *Carex davalliana*, *Pinguicula vulgaris*, *Eriophorum latifolium*, *Carex flava*, *Molinia arundinacea*, *Dactylorhiza cf. majalis*, *Salix rosmarinifolia*, *Crepis praemorsa*, *Lilium bulbiferum*, *Astrantia major*, *Aquilegia vulgaris*, *Listera ovata*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), zásahy do hydrologického režimu, intenzívna pastva hov. dobytky, pasenie a prehánanie zvierat, košarovanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie, znečistenie vody a pôdy.

Optimálny spôsob využitia: občasné kosenie prístupných častí, regulácia drevinného náletu.

9 Komplex terasovitých polí, sadov a lúk s cennými druhovo bohatými spoločenstvami, v blízkosti mokradí s trstinou (*Phragmites communis*).

Typ rastlinného spoločenstva: stoklasové lúky teplomilné zv. *Bromion erecti*, xerothermné travinno-bylinné spoločenstvá zv. *Seslerio-Festucion pallentis*, trstiny.

Výskyt vzácnych, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Cephalanthera longifolia*, *Aquilegia vulgaris*, *Lilium bulbiferum*, *Acosta rhenana*, *Epipactis* sp., *Peucedanum cervaria*, *Cerinth minor*, *Leopoldia comosa*, *Orchis pallens*, *Dactylorhiza majalis*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), zásahy do hydrologického režimu, intenzívna pastva hov. dobytky, pasenie a prehánanie zvierat cez zamokrené časti, košarovanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie, znečistenie vody a pôdy.

Optimálny spôsob využitia: tradičné hospodárenie, kosenie lúk a kontrola drevinného náletu.

10 Komplex bývalých sadov a pasienkov obkolesený fragmentmi lesa.

Typ rastlinného spoločenstva: subxerofilné travinno-bylinné spoločenstvá zv. *Cirsio-Brachypodium pinnati*, ovsíkové lúky zv. *Arrhenatherion*, kvetnaté pasienky podzv. *Polygalo-Cynosurenion*.

Výskyt vzácnych, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Peucedanum cervaria*, *Lilium martagon*, *L. bulbiferum*, *Crepis praemorsa*, *Aquilegia vulgaris*, *Trifolium rubens*, *Leopoldia comosa*, *Campanula serrata*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Thalictrum lucidum*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), intenzívna pastva hov. dobytky, košarovanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie

Optimálny spôsob využitia: kosenie prípadne kombinované s pasením, extenzívna pastva miešaných stád (napr. ovce a kozy) alebo jednotlivých kusov hov. dobytky, odstraňovanie náletových drevín.

11 Komplex teplomilných, suchých a mezofilných lúk, v dolnej časti zamokrená lúka.

Typ rastlinného spoločenstva: stoklasové lúky teplomilné zv. *Bromion erecti*, ovsíkové lúky zv. *Arrhenatherion*, xerothermné travinnobylinné spoločenstvá zv. *Seslerio-Festucion pallentis*, mokrá lúka zv. *Calthion*.

Výskyt vzácných, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Cephalanthera damasonium*, *Lilium martagon*, *L. bulbiferum*, *Jovibarba globifera* ssp. *hirta*, *Silene nemoralis*, *Crepis praemorsa*, *Aquilegia vulgaris*, *Thlaspi caerulescens*, *Eriophorum latifolium*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), zásahy do hydrologického režimu, intenzívna pastva hov. dobytka, pasenie a preháňanie zvierat cez zamokrené časti, košarovanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie.

Optimálny spôsob využitia: kosenie, prípadne v kombinácii s pasením vo vyššie položených častiach, kontrola drevinného náletu.

12 Komplex druhovo mimoriadne bohatých lúk rôzneho typu a mokradné spoločenstvo v údolí potoka s výskytom mnohých vzácných druhov.

Typ rastlinného spoločenstva: subxerofilné travinno-bylinné spoločenstvá zv. *Cirsio-Brachypodion pinnati*, stoklasové lúky teplomilné zv. *Bromion erecti*, ovsíkové lúky zv. *Arrhenatherion*, slatinné lúky zv. *Caricion davallinae*.

Výskyt vzácných, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Lilium bulbiferum*, *Scorzonera hispanica*, *Cephalanthera damasonium*, *Inula conyzae*, *Aquilegia vulgaris*, *Peucedanum cervaria*, *Gymnadenia conopsea*, *Carex flava*, *Molinia arundinacea*, *Hypericum tetrapterum*, *Carex davalliana*, *Eriophorum latifolium*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), zásahy do hydrologického režimu, intenzívna pastva hov. dobytka, pasenie a preháňanie zvierat cez zamokrené časti, košarovanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie.

Optimálny spôsob využitia: pravidelné kosenie lúčnych častí a aspoň občasné kosenie údolia potoka, odstraňovanie drevinného náletu na lúkach a jeho regulácia v údolí potoka.

13 Rozsiahly komplex mimoriadne druhovo bohatých lúk a ich sukcesných štádií s maloplošnou mokradňou.

Typ rastlinného spoločenstva: subxerofilné travinno-bylinné spoločenstvá zv. *Cirsio-Brachypodion*, stoklasové lúky teplomilné zv. *Bromion erecti*, ovsíkové lúky zv. *Arrhenatherion*, slatinné lúky zv. *Caricion davalliana*.

Výskyt vzácných, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Aquilegia vulgaris*, *Lilium bulbiferum*, *Blysmus compressus*, *Carex davalliana*, *Carex flava*, *C. lepidocarpa*, *C. paniculata*, *Gymnadenia conopsea*, *Eriophorum angustifolium*, *E. latifolium*, *Parnassia palustris*, *Listera ovata*, *Lycopus europaeus*, *Dactylorhiza sambucina*, *Leopoldia comosa*, *Thalictrum lucidum*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), zásahy do hydrologického režimu, intenzívna pastva hov. dobytka, košarovanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie.

Optimálny spôsob využitia: kosenie, v suchších hrebeňových častiach extenzívna pastva (ovce, kozy), kontrola drevinného náletu, aby nelesné porasty ostali aspoň v súčasnom rozsahu.

14 Komplex mimoriadne druhovo bohatých lúk a ich sukcesných štádií. Lúčna enkláva významná aj z hľadiska lesnej zveri a živočíšnych spoločenstiev, v súčasnosti v pokočilom štádiu zarastania. Prítomné spoločne teplomilné a horské druhy.

Typ rastlinného spoločenstva: subxerofilné travinno-bylinné spoločenstvá zv. *Cirsio-Brachypodium pinnati*, ovsíkové lúky zv. *Arrhenatherion*.

Výskyt vzácných, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Astrantia major*, *Gymnadenia conopsea*, *Thalictrum lucidum*, *Lilium bulbiferum*, *Prunella grandiflora*, *Phleum hirsutum*, *Aquilegia vulgaris*, *Laserpitium latifolium*, *Campanula serrata*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), zásahy do hydrologického režimu, intenzívna pastva hov. dobytka, košarovanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie.

Optimálny spôsob využitia: kosenie alebo extenzívna pastva (ovce, kozy), prípadne ich kombinácia, kontrola drevinného náletu a redukcia drevín na ploche s cieľom zachovania tejto lúčnej enklávy minimálne v súčasnom rozsahu.

15 a, b Druhovo mimoriadne bohaté teplo- a suchomilné spoločenstvá s výskytom mnohých vzácných druhov.

Typ rastlinného spoločenstva: subxerofilné travinno-bylinné spoločenstvá zv. *Cirsio-Brachypodium pinnati*, xerothermné travinnobylinné spoločenstvá zv. *Seslerio-Festucion pallentis*.

Výskyt vzácných, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Lilium bulbiferum*, *L. martagon*, *Aquilegia vulgaris*, *Astrantia major*, *Campanula serrata*, *Gymnadenia conopsea*, *Platanthera bifolia*, *Epipactis cf. atrorubens*, *Cypripedium calceolus*, *Jovibarba globifera* ssp. *hirta*, *Campanula bononiensis*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: : zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), intenzívna pastva hov. dobytka, košarovanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie.

Optimálny spôsob využitia: pravidelné kosenie, odstraňovanie náletových drevín.

16 a, b, c Komplex druhovo mimoriadne bohatých lúk s výskytom mnohých vzácných druhov.

Typ rastlinného spoločenstva: ovsíkové lúky zv. *Arrhenatherion*, subxerofilné travinno-bylinné spoločenstvá zv. *Cirsio-Brachypodium pinnati*, xerothermné travinnobylinné spoločenstvá zv. *Seslerio-Festucion pallentis*.

Výskyt vzácných, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Jovibarba globifera* ssp. *hirta*, *Botrychium lunaria*, *Thlaspi caerulescens*, *Coeloglossum viride*, *Dactylorhiza sambucina*, *Lilium bulbiferum*, *L. martagon*, *Aquilegia vulgaris*, *Astrantia major*, *Campanula serrata*, *Bellidiastrum michelii*, *Crepis praemorsa*, *Trausteinera globosa*, *Gymnadenia conopsea*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), zásahy do hydrologického režimu, intenzívna pastva hov. dobytka, košarovanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie.

Optimálny spôsob využitia: pravidelné kosenie, odstraňovanie náletových drevín.

17 a, b Teplo- a suchomilné spoločenstvá s prítomnosťou mnohých regionálne vzácných teplomilných druhov.

Typ rastlinného spoločenstva: xerothermné travinnobylinné spoločenstvá zv. *Seslerio-Festucion pallentis*, stoklasové lúky teplomilné zv. *Bromion erecti*.

Výskyt vzácných, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Prunella grandiflora*, *Stachys recta*, *Lilium martagon*, *Lilium bulbiferum*, *Campanula bononiensis*, *Aquilegia vulgaris*, *Thalictrum lucidum*, *Platanthera bifolia*, *Linum flavum*, *Erysimum* sp., *Inula conyzae*, *Inula ensifolia*, *Ajuga genevensis*, *Cephalanthera rubra*, *Tithymalus epithymoides*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), intenzívna pastva hov. dobytky, košarovanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie.

Optimálny spôsob využitia: kosenie stoklasových lúk prípadne kombinované s extenzívnym pasením oviec, najteplejšie a najsuchšie svahy bez zásahu alebo občas prepásané ovcami, odstraňovanie drevinného náletu na celej ploche.

18 Fragment druhovo bohatého spoločenstva s prítomnosťou mnohých vzácných druhov.

Typ rastlinného spoločenstva: subxerofilné travinno-bylinné spoločenstvá zv. *Cirsio-Brachypodium pinnati*, xerothermné travinnobylinné spoločenstvá zv. *Seslerio-Festucion pallentis*.

Výskyt vzácných, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Orobanche elatior*, *Lilium bulbiferum*, *Dactyloriza sambucina*, *Listera ovata*, *Campanula serrata*, *Thlaspi caeruleum*, *Aquilegia vulgaris*, *Gymnadenia conopsea*, *Crepis praemorsa*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Astrantia major*, *Peucedanum cervaria*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), intenzívna pastva hov. dobytky, košarovanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie.

Optimálny spôsob využitia: kosenie a odstraňovanie náletových drevín.

19 a, b Mokradné spoločenstvá s výskytom vzácných rastlinných druhov.

Typ rastlinného spoločenstva: slatinné lúky zv. *Caricion davallianae*.

Výskyt vzácných, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Carex davaliana*, *Eriophorum latifolium*, *Primula farinosa*, *Molinia arundinacea*, *Epipactis palustris*, *Triglochin palustris*, *Thalictrum* sp., *Gymnadenia conopsea* ssp. *montana*, *Dactylorhiza* sp., *Carex paniculata*, *Blysmus compressus*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), splanovanie nepôvodných rastlín z blízkych záhrad, narušenie hydrologického režimu, znečistenie vody a pôdy, akákoľvek pastva a hnojenie.

Optimálny spôsob využitia: najmokrejšie časti bez zásahu, suchšie časti kosenie, pravidelné odstraňovanie náletových drevín na celej ploche

20 a, b Druhovo bohaté pasienkové spoločenstvá.

Typ rastlinného spoločenstva: kvetnaté pasienky podzv. *Polygalo-Cynosurenion*.

Výskyt vzácných, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Gymnadenia conopsea*, *Carex lepidocarpa*, *Carex flava* ssp. *flava*, *Carex davalliana*, *Eriophorum latifolium*, *E. angustifolium*, *Campanula serrata*, *Astrantia major*, *Molinia arundinacea*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), intenzívna pastva hov. dobytká, košarovanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie.

Optimálny spôsob využitia: extenzívna pastva oviec, kontrola drevinného náletu.

21 Porast trstiny a mokradné spoločenstvá s výskytom viacerých vzácných druhov.

Typ rastlinného spoločenstva: zv. *Phragmition*, zv. *Caricion davallianae*.

Výskyt vzácných, ohrozených a regionálne významných taxónov vyšších rastlín: *Carex lepidocarpa*, *Carex flava* ssp. *flava*, *Carex davalliana*, *Eriophorum latifolium*, *Pinguicula vulgaris*, *Tofieldia calyculata*, *Parnassia palustris*, *Aquilegia vulgaris*.

Nežiadúce zásahy a aktivity: zástavba (domy, chaty, cesty), výsadba lesných drevín (aj v blízkom okolí), zásahy do hydrologického režimu, znečistenie vody a pôdy, pasenie a preháňanie akýchkoľvek hosp. zvierat, hnojenie.

Optimálny spôsob využitia: občasné kosenie porastov trsti, ostatné plochy bez zásahu.

V Banskej Bystrici, 30. mája 2000

Mgr. Monika Janišová, PhD.