MAPA ZBIOROWISK ROŚLINNYCH PIENIŃSKIEGO PARKU NARODOWEGO

Vegetation Map of the Pieniny National Park

1998 - 2001

1 : 10 000

Redaktorzy:
Elżbieta Pancer-Kateja, Róża Kazimierczakowa
Autorzy:
zbiorowiska leśne – E. Pancer-Kateja, J. Bodziarczyk, J. Holeksa, G. Piątek, W. Różański, J. Szwagrzyk
współpraca – M. Frączek, A. Gazda, E. Muter, W. Piasecki, T. Skrzydłowski, G. Vončina
zbiorowiska nieleśne – R. Kaźmierczakowa, E. Dubiel, J. Perzanowska, I. Wróbel, G. Vončina, J. Zarzycki

Enklawy Parku, których właściwe położenie widoczne jest na mapach: poglądowej i hipsometrycznej
Park enclaves whose actual location are marked on general and hipsometric maps

OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI
Explanations of colours and symbols

LASY I MEZOFILNE ZAROŚLA
Forest and mesophilous shrub communities

- 1 – grąd *Tilio-Carpinietum* (fragm.)
- 2 – fragmenty grądu *Tilio-Carpinietum* (fragm.)
- 3 – nadrzeczna olszyna górska *Alnetum incanae*
- 4 – bagienna olszyna górska *Caltho laetae-Alnetum*
- 5 – jaworzyna z języcznikiem zwyczajnym *Phyllitido-Aceretum*
- 6 – jaworzyna z jasiękiem kosmatym *Acer pseudoplatanus – Ranunculus lanuginosus* com.
- 7 – buczyna karpacka podz. typowy war. typowy *Dentario glandulosae-Fagetum typicum* var. *typicum*
- 8 – buczyna karpacka podz. typowy war. florystycznie ubogi *D.g-F. typicum*, floristically poor variant
- 9 – buczyna karpacka podz. z miesiącznicą trwałą *D.g-F. lunarietosum*
- 10 – jedlina karpacka war. typowy *D.g-F. abietetosum* var. *typicum*
- 11 – jedlina karpacka war. z świerzypkiem orzęsionym *D.g-F. abietetosum* var. *Chaerophyllum hirsutum*
- 12 – jedlina karpacka war. z miesiącznicą trwałą *D.g-F. abietetosum* var. *Lunaria redivivа*
- 13 – jedlina karpacka war. florystycznie ubogi *D.g-F. abietetosum*, floristically poor variant
- 14 – ciepłolubna buczyna war. typowy *Carici albae-Fagetum* var. *typicum*
- 15 – ciepłolubna buczyna war. florystycznie ubogi *C.a-F. typicum*, floristically poor variant
- 16 – ciepłolubna jedlina war. typowy *C.a-F. abietetosum* var. *typicum*
- 17 – ciepłolubna jedlina war. florystycznie ubogi *C.a-F. abietetosum*, floristically poor variant
- 18 – kwalina buczyna górska *Luzulo luzuloides-Fagetum*
- 19 – las jodłowy z przytulią okrągłolistną *Galio rotundifolii-Abietetum*
- 20 – las jodłowy z nerecznicą szerokolistną *Dryopteridо dilatatae-Abietetum*
- 21 – fragmenty borów *Picеion abietis* (fragm.)
- 22 – kserotermiczne laski sosnowe *Pinus sylvestris – Carex alba* and *Pinus sylvestris – Calamagrostis varia* com.
- 23 – zarośla z tarniną i dereniem świdwą *Prunus spinosa – Cornus sanguinea* com.
- 23z – zarośla z tarniną i dereniem świdwą – stadium inicjalne *Prunus spinosa – Cornus sanguinea* com., initial phase
- 24 – zarośla z panującą leszczyną *Corylus avellana – Crataegо scabiosaеfolia* and *Corylus avellana – Aegopodium podagraria* com.
- 24z – zarośla z panującą leszczyną – stadia inicjalne *Corylus avellana – Crataegо scabiosaеfolia*, and *C. avellana – A. podagraria* com., initial phases
- 25 – drzewostan z nasadzenia bez gatunków wskaźnikowych w runie artificially regenerated forest without indicator species in herb-layer
- 26 – drzewostan z nasadzenia z gatunkami mezofilnymi w runie artificially regenerated forest with mesophilous species in herb-layer
- 27 – drzewostan z nasadzenia z gatunkami ciepłolubnymi w runie artificially regenerated forest with thermophilous species in herb-layer

ZBIOROWISKA ŁĄKOWE, PASTWISKOWE I SIEDLISK WILGOTNYCH
Meadow, pasture and wet habitat communities

- 28 – łąka rajgrasowa *Arrhenatheretum medioeuropaeum*
- 29 – ciepłolubna łąka pienińska *Anthyllidi-Trifoletum montani*
- 30 – łąka z dzwonkiem rozpierzchłym i koniczyną łąkową *Campanula patula – Trisetum flavescens* com.
- 31 – łąka z kupkówką pospolitą i wiechliną zwyczajną *Dactylis glomerata – Poa trivialis* com.
- 32 – łąka mleczykowo-mietlicowa *Gladiolo-Agrostietum capillaris* (fragm.)
- 33 – kompleks łąk złotorożkowych niższych położeń complex of tall-herb meadows in lower situations
- 34 – pienińska łąka złotorożkowa *Veratrum lobelianum – Laserpitium latifolium* com.
- 35 – świeża pastwisko *Lolio-Cynosuretum*
- 36 – wilgotna łąka ostrożeniowa *Cirsietum rivularis*
- 37 – zbiorowisko kaczyńca i świerzopka orzęsionego *Calthа laetа – Chaerophyllum hirsutum* com.
- 38 – łąka złotorożkowa z wiązówką i bodziszkiem *Filipendulo-Geranietum*
- 39 – kopsaviny z lepiężnikiem różowym *Aegopodio-Petasitetum hybridi*
- 40 – eutroficzna młaka górska *Valeriano-Caricetum flavae*
- Cp – szuwar turzycy prasowej *Caricetum paniculatae*
- 41 – murawy na siedliskach ubogich *Nardetalia* (fragm.)

ZBIOROWISKA NASKALNE I NAPIARGOWE
Rock and scree communities

- 42 – naskalna murawa górska *Dendranthemo-Seslerietum variae*
- 43 – ciepłolubna murawa naskalna *Festucetum pallentis*
- 44 – zespół zachyłki Roberta *Gymnocarpietum robertiani*
- 45 – napiargowa murawa trzcinnikowa *Calamagrostis varia* com.
- A – złotorośla z perzem psim i sadźcem *Agropyron caninum – Eupatorium cannabinum* com.

MURAWY I ZAROŚLA KSEROTERMICZNE
Xerothermic grasslands and scrub

- 46 – murawa kserotermiczna *Origano-Brachypodietum laserpitietosum and stachyetosum*
- 47 – murawa kserotermiczna z gatunkami łąkowymi *Origano-Brachypodietum phleetosum*
- B – murawa kserotermiczna z gatunkami łąkowymi war. ze stokłosą prostą *Origano-Brachypodietum phleetosum* var. *Bromus erectus*
- 48 – kserotermiczne zarośla pienińskie *Bupleuro falcati-Berberidetum*

ZBIOROWISKA ŻWIROWISK I KAMIEŃCÓW NADRZECZNYCH
Vegetation of gravel banks

- 49 – zbiorowisko z babką wieloznaczną *Plantago intermedia* com.
- C – zbiorowisko z trzcinnikiem szuwarowym i kostrzewą czerwoną *Calamagrostis pseudophragmites – Festuca rubra* com.
- 50 – szuwar mozgi trzcinowatej *Phalaridetum arundinaceae*
- S – szuwar jaskrzyłowo-mannowy *Sparganio-Glycerietum fluitantis*

POLA I ODLOGI
Fields and fallow lands

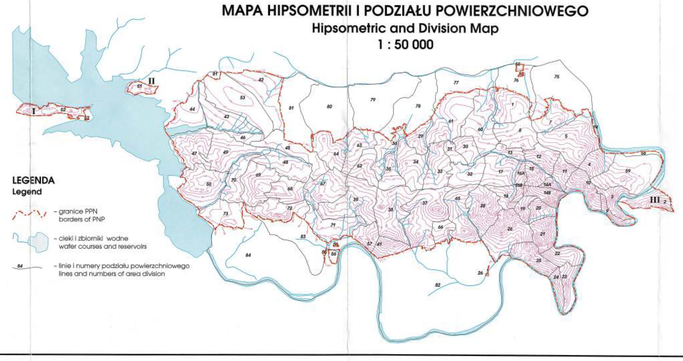
- 51 – zespół bodziaka i lepnicy francuskiej *Geranio-Silienetum gallicae*
- 52 – zbiorowiska na odłogach communities of abandoned fields

INNE OZNACZENIA
Other designations

- 53 – zabudowania, trawniki i tereny mechanicznie zniszczone buildings, lawns and areas mechanically destroyed
- grupy drzew, nasadzenia drzew i szkółki leśne groups of trees, plantations and forest nurseries
- sady orchards
- liczne gatunki zrębowe w lesie abundant of *Atropetalia* species in forest

a, b, c – przy numerze oznacza obecność gatunków obcych dla zbiorowiska leśnego:
– at a number designate a presence of foreign species for forest community:
a – w runie, nielicznie
– in herb layer, scarcely
b – w runie, licznie
– in herb-layer, numerously
c – w warstwie drzew
– in tree layer

MAPA HIPSOMETRII I PODZIAŁU POWIERZCHNIOWEGO
Hipsometric and Division Map
1 : 50 000



MAPA POGLĄDOWA
General Map
1 : 50 000

LEGENDA

- – granice PPN borders of PNP
- – cieki i zbiorniki wodne water courses and reservoirs
- – drogi roads

Wydanie mapy finansowano z grantu KBN 6P04F 012 20
Publication of the map was financed by SCSR grant 6P04F 012 20

Przygotowanie mapy cyfrowej – digitalisation by:
PGI "Compass" SA, 30-133 Kraków, ul. J. Lea 114
Wydawca – Publisher:
Oficyna Wydawnicza TEXT, 30-003 Kraków, ul. Lubelska 14-18, tel. 12/294 54 50
Opracowanie do druku – prepress:
Paweł Kruszelnicki

Kraków 2004

http://rcin.org.pl