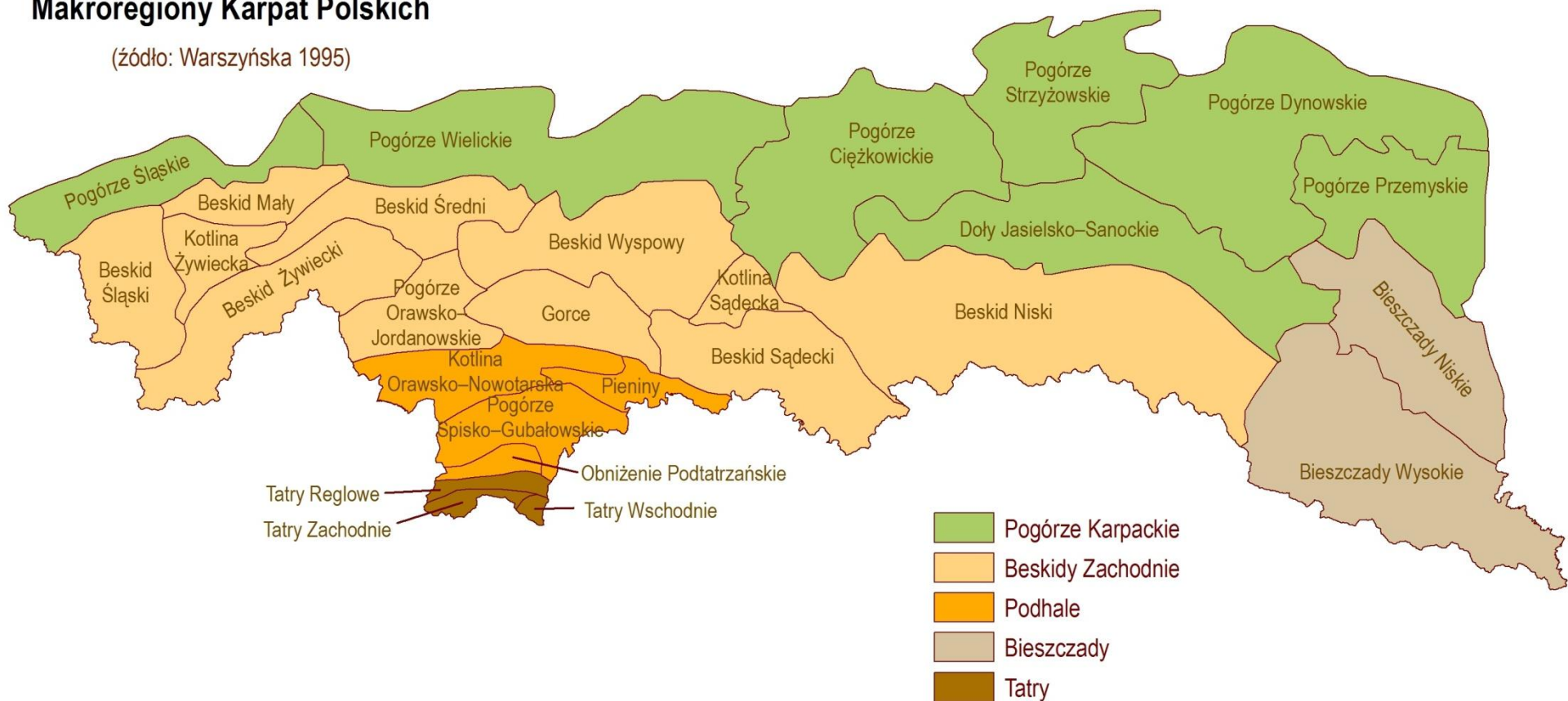
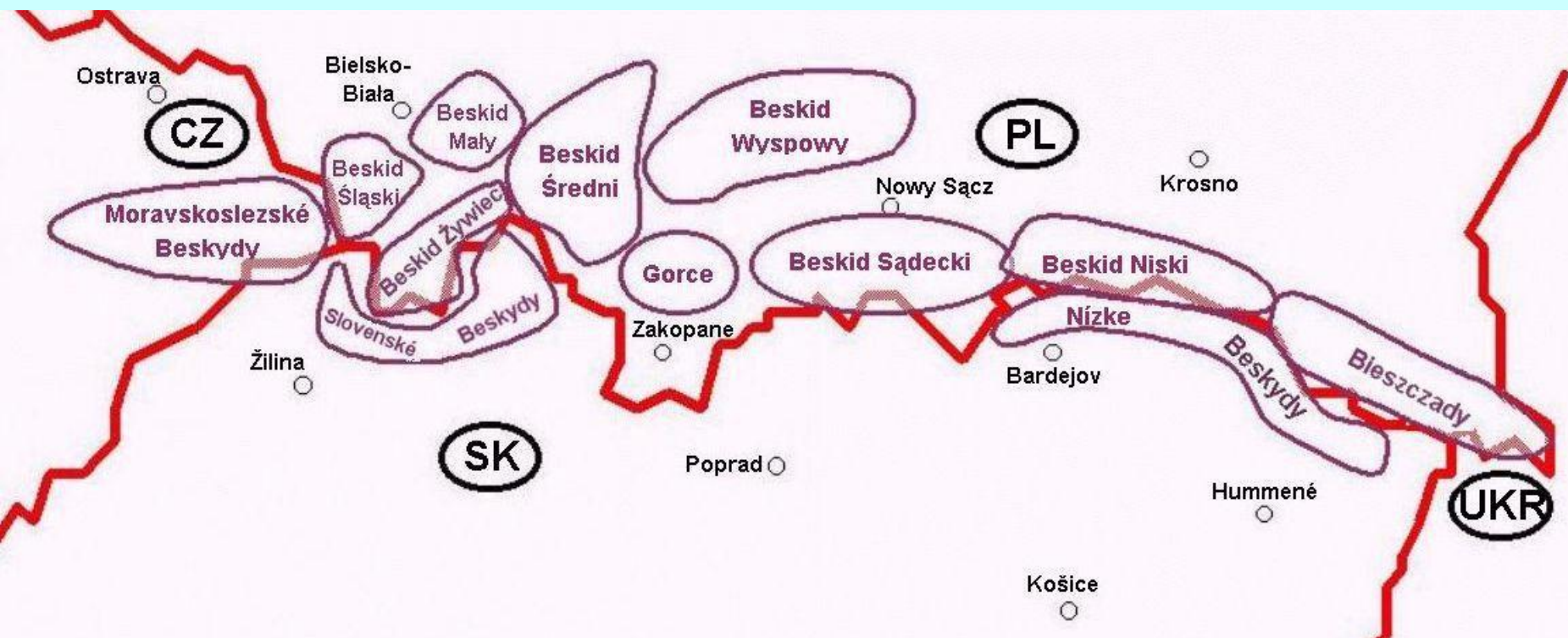


Beskid Mały

Makroregiony Karpat Polskich

(źródło: Warszńska 1995)







Beskid Mały (513.47) – pasmo górskie w Polsce, stanowiące część Beskidów Zachodnich, mające charakter wyspy górskiej o długości ok. 35 km i szerokości ok. 10 km.

Granice Beskidu Małego wytyczają:

na północy – Pogórze Śląskie,

na wschodzie – dolina rzeki Skawy wraz z jej orograficznie lewobrzeżnymi dopływami: Tarnawką i Krzeszówką,

na południu – droga nr 946 Żywiec-Sucha Beskidzka i Pasma Pewelskie (zwane też Pasemkiem Pewelsko-Ślemieńskim) – czasem zaliczane do Beskidu Małego,

na zachodzie – obniżenie terenu zwane Bramą Wilkowicką z płynącą tam rzeką Białą.

Przełom rzeki Soły (utworzony przez erozję wsteczną prawobrzeżnego dopływu Wisły, który wypływał niegdyś w okolicy Porąbki), dzieli Beskid Mały na część zachodnią (Pasma Czupla i Magurki) i wschodnią (tzw. Beskid Andrychowski). W rejonie przełomu Soły wybudowano trzy zapory wodne: w Czańcu, Tresnej i Porąbce, tworzące tzw. Kaskadę Soły.

Beskid Mały ma urozmaiconą rzeźbę terenu, główny grzbiet i jego odnogi głęboko wcinają się w doliny rzeczne, zbocza są strome (czasem przekraczają nachylenie 30 stopni), deniwelacje przekraczają 500 m. Występują małe jaskinie, schrony, baszty i ostańce skalne.

Budowa geologiczna

Beskid Mały zbudowany jest z płaszczowin: podśląskiej i śląskiej. Płaszczowina podśląska występuje na północy Beskidu (ciągnie się od Kóz w rejonu Andrychowa) i w Kotlinie Żywieckiej. Z Płaszczowiny śląskiej zbudowany jest sam trzon Beskidu Małego.

Ewenementem geologicznym są tzw.: Skałki Andrychowskie – są to najstarsze skały w tym rejonie. Beskid Mały zbudowany jest w 95% z piaskowców godulskich. Geologicznie jest jednorodny z Beskidem Śląskim. W Beskidzie Małym znajduje się ok. 20 jaskiń.

Klimat

Klimat właściwy strefie górskiej, o dużej ilości opadów (od 800 do 1200mm), powodujących często lokalne powodzie. Występują częste zmiany pogody i wieją silne wiatry (od południa).

Flora

Obszary leśne to obszary typu dolnoreglowego (z nielicznymi wyjątkami, np. górnoreglowy rejon Łamanej Skały). Przeważają zespoły świerkowo-bukowo-jodłowe. Dawniej przeważały lasy bukowe – zniszczone na skutek wypałów. Na terenie Beskidu Małego znajdują się trzy rezerваты przyrody: Madahora, Szeroka i Zasolnica.

Fauna

Świat zwierząt Beskidu Małego jest stosunkowo skromny, związane jest to z niewielką powierzchnią przy dużym stopniu penetracji jego terenów przez ludzi. Charakterystyczną cechą jest brak dużych drapieżników stale zamieszkujących ten rejon (do niezwykle rzadkich przypadków należy pojawienie się niedźwiedzia brunatnego z okolic Babiej Góry). Żyją tu duże ilości zwierzyny płowej, dzików i innych ssaków. Do rejonów o najbogatszej faunie należą rezerваты: Madahora, Szeroka oraz Zasolnica.

Szczyty Beskidu Małego

Część zachodnia – grupa Czupla i Magurki Wilkowickiej:

Czupel (933 m) – najwyższy szczyt Beskidu Małego,

Magurka Wilkowicka (909 m, schronisko),

Groniczki (839m),

Hrobacza Łąka (828 m, schronisko).

Gaiki (808 m)

Czupel Mały (654 m)

Część wschodnia – grupa Leskowca i Łamanej Skały (Beskid Andrychowski):

Łamana Skała – Madohora (929 m),

Leskowiec (922 m),

Jaworzyna (890 m, schronisko) – Groń Jana Pawła II,

Potrójna (884 m),

Jaworzyna (864 m),

Gancarz (802 m),

Żar (761 m, kolejka linowo-terenowa),

Ważniejsze miejscowości w Beskidzie Małym to:

Andrychów,

Bielsko-Biała,

Kęty,

Kozy,

Międzybrodzie Bialskie,

Porąbka,

Wilkowice.

TRESNA

Rok budowy	1967
Rzeka	Soła
Miasto	Żywiec
Województwo	śląskie
Typ zapory	ziemna
Uszczelnienie	rdzeń gruntowy (głina, il)
Podłoże	grunt / skała
Wysokość zapory H [m]	37
Długość zapory L [m]	312
Objętość zapory V [tys.m³]	482
Pojemność zbiornika [mln. m³]	94,60
Pojemność zbiornika [tys. m³]	94600
Powierzchnia zbiornika [tys.m²]	10 000
Długość zbiornika [km]	7
Przeznaczenie	zaopatrzenie w wodę, zabezpieczenie przeciwpowodziowe, hydroenergetyka, rekreacja
Zlewnia [km²]	1 030
Upust [m³/s]	1 580
Typ upustu	bez zamknięć + z zamknięciami
Właściciel	RZGW Kraków
Projektant	"Hydroprojekt" Warszawa
Wykonawca	"Hydrobudowa 2" Kraków
Uwagi	-

PORĄBKĄ

Rok budowy	1936
Rzeka	Soła
Miasto	Żywiec
Województwo	śląskie
Typ zapory	betonowa ciężka
Uszczelnienie	-
Podłoże	skała
Wysokość zapory H [m]	37
Długość zapory L [m]	260
Objętość zapory V [tys.m³]	95
Pojemność zbiornika [mln. m³]	27,20
Pojemność zbiornika [tys. m³]	27200
Powierzchnia zbiornika [tys.m²]	3700
Długość zbiornika [km]	5
Przeznaczenie	zabezpieczenie przeciwpowodziowe, hydroenergetyka, rekreacja
Zlewnia [km²]	1 076
Upust [m³/s]	1 638
Typ upustu	z zamknięciami
Właściciel	RZGW Kraków
Projektant	Prof. G. Narutowicz, Inż. T. Baecker
Wykonawca	Societe Franco-Polonaie Warszawa
Uwagi	-

PORĄBKA-ŻAR

Rok budowy	1979
Rzeka	-
Miasto	Żywiec
Województwo	śląskie
Typ zapory	ziemna
Uszczelnienie	ekran asfaltobetonowy
Podłoże	skała
Wysokość zapory H [m]	34
Długość zapory L [m]	1 700
Objętość zapory V [tys.m³]	2 100
Pojemność zbiornika [mln. m³]	2,40
Pojemność zbiornika [tys. m³]	2 400
Powierzchnia zbiornika [tys.m²]	160
Długość zbiornika [km]	1
Przeznaczenie	hydroenergetyka
Zlewnia [km²]	-
Upust [m³/s]	-
Typ upustu	-
Właściciel	ZEW Porąbka-Żar S.A.
Projektant	"Energoprojekt" Warszawa
Wykonawca	"Energopol 2" Kraków
Uwagi	zbiornik górny elektrowni szczytowo-pompowej



Góra Żar



















03-03-08 11:05



03-03-08 10:04



Groń Jana Pawła II



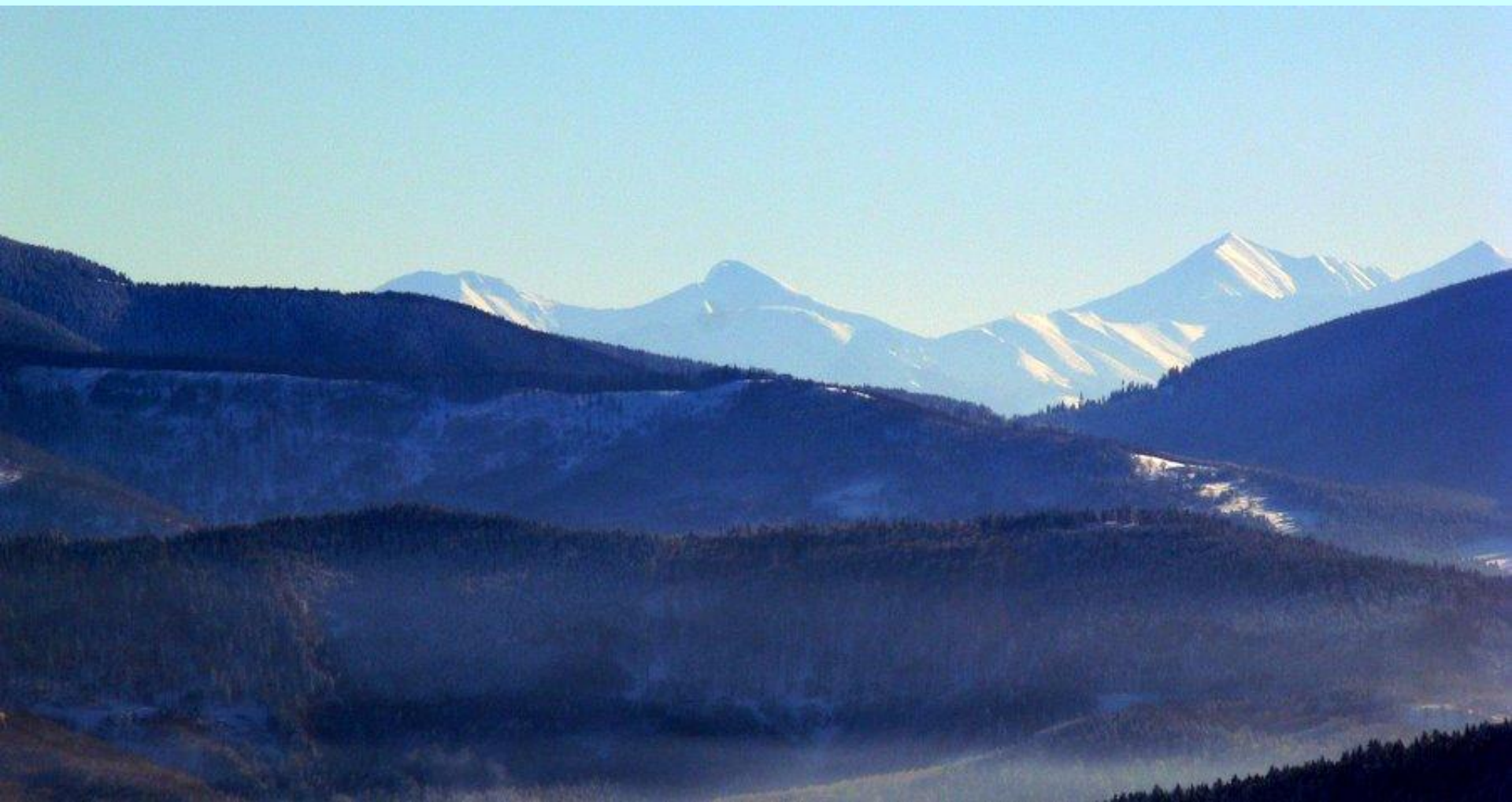


Szczyt Leskowca 922 m npm











Klasycystyczny parterowy pałac Bobrowskich zwany Zamkiem Andrychowskim



Wadowice – miasto Jana Pawła II





Chrzcielnica
przy której 20.06.1927 r. ks. Franciszek Zab. - kapłan wieloletni
stojący przy chrzcie, świętym w 25-letni dzień życia
Karolowi, Józefowi Władysławowi
synom Karola i Elżbiety z Kucharskich
Na pytanie kapłana: „... czy chcesz być ochrzczony?” odpowiedział: „TAK” w
imienu Karola Józefa wypowiedział:
Józef Kucharski - zawsze mój! Maria Władysława - siostra
mój! - Rodzice Chrzestni
Chrzestnymi są Karol, Józef Władysław i siostra Karolowa
18.06.1927 r. jako Karolowi Władysławowi Karolowi w 25-ty rok życia świętym
7.06.1927 r. jako Karolowi Władysławowi Karolowi w 25-ty rok życia świętym
7.06.1927 r. jako Karolowi Władysławowi Karolowi w 25-ty rok życia świętym



PAPIEŻ JAN PAWEŁ II

WADOWICE
URODZONY 18. V. 1920

KRAKÓW
BISKUPEM 28. IX. 1958

RZYM
PAPIEŻEM 16. X. 1978





Kościół św. Piotra w Wadowicach