



Fig. 6. A map of the potential natural vegetation of the Upper Vistula Valley

Source: Matuszkiewicz W., Faliński J. B., Kostrowicki A., Matuszkiewicz J., Olaczek R., Wojterski T. 1995. Potencjalna roślinność naturalna Polski. Mapa przeglądowa 1:300 000, Arkusz 11. Wyżyna Śląska, Beskidy Zachodnie i Tatry. PAN IGiPZ, Warszawa.

Explanations: 1. Middle-European alder fen forest (*Ribeso nigri-Alnetum* and *Sphagno squarrosi-Alnetum*) – Ols śródwoeuropejski; 2. Lowland willow-poplar floodplain forest; regularly flooded – (dynamic complex of *Salici-Populetum*, *Salicetum triandro-viminalis* etc.) – Niżowe nadrzecze łęgi wierzbowo-topolowe w strefie zalewów periodycznych (kompleks dynamiczny *Salici-Populetum*, *Salicetum triandro-viminalis*); 3. Lowland ash-elm floodplain forest; occasionally flooded (*Ficario-Ulmetum typicum*) – Niżowe nadrzecze łęgi jesionowo-wiązowe w strefie zalewów epizodycznych; 5. Lowland alder and ash-alder forest on periodically swamped ground-water soils (*Fraxino-Alnetum*) – Niżowe łęgi olszowe i jesionowo-olszowe siedlisk wodogrubowych, okresowo lekko zabagnionych; 16–18. Subcontinental submontane lime-oak-hornbeam forest (*Tilio-Carpinetum*); Lesser-Poland-vicariant with beech, fir and spruce – Grądy subkontynentalne lipowo-dębowo-grabowe, odmiana małopolska z bukiem i jodłą; 30. Submontane forb-rich sudetian beech forest (*Dentario enneaphylli-Fagetum*) – Żyzna buczyna sudecka; 32. Submontane forb-rich carpathian fir-beech forest (*Dentario glandulosae-Fagetum*) – Żyzna buczyna karpacka; 36. Calciphilous and subthermophilous beech forests with many orchid species in the undergrowth (*Cephalantero-Fagenion*) – Wapieniolubne buczyny storczykowe; 45. Middle-European lowland acidophilus oak forest (*Calamagrostio-Quercetum petraeae*) – Niżowa dąbrowa acydofilna typu śródwoeuropejskiego; 46. Submontane Middle-European acidophilus oak forests (*Luzulo-Quercetum petraeae*) – Podgórska dąbrowa acydofilna typu śródwoeuropejskiego.; 47. Continental mesotrophic oak-pine mixed forest (*Querco roboris-Pinetum* and *Serratulo-Pinetum*) – Kontynentalne bory mieszane; 49. Suboceanic Middle-European pine forest in a complex of fresh (*Leucobryo-Pinetum*), dry (*Cladonio-Pinetum*), wet (*Molinio-Pinetum*) – Suboceaniczne śródlądowe bory sosnowe w kompleksie boru świeżego, suchego i wilgotnego; 53. Continental bog pine forest (*Vaccinio uliginosi-Pinetum*) – Kontynentalny bór bagienny; 54. Submontane moist spruce pine forest (*Calamagrostio villosae-Pinetum*) – Podgórski wilgotny bór trzcinnikowy; 69. Devastated environment vegetation, succession unknown and areas without vegetation – Roślinność środowisk zdewastowanych o nieznanej tendencji sukcesyjnej, obszary pozbawione roślinności.