

### **Spis treści (z danymi bibliograficznymi)**

1. Adam Boratyński (1984) Drzewa i krzewy Karkonoskiego Parku Narodowego. Badania naukowe w Karkonoskim Parku Narodowym. Prace Karkonoskiego Towarzystwa Naukowego. Komisja Nauk Przyrodniczych 41: 97–106.
2. Adam Boratyński (1985) Rzadkie i godne ochrony drzewa i krzewy polskiej części Sudetów, Pogórza i Przedgórza Sudeckiego. 1. *Juniperus communis* L. s.l.\*. Arboretum Kórnickie 30: 111–126.
3. Adam Boratyński (1987) Chronione i godne ochrony drzewa i krzewy polskiej części Sudetów, Pogórza i Przedgórza Sudeckiego. 3. *Salix lapporum* L.\*. Arboretum Kórnickie 32: 3–18.
4. Adam Boratyński, Bernard Konca, Jacek Zientarski (1987) Sudeckie bory górnoreglowe, *Plagiothecio-Piceetum hercynicum* — warunki występowania, struktura, zagrożenie przez zanieczyszczenia środowiska. Arboretum Kórnickie 32: 163–205.
5. Adam Boratyński (1988) Chronione i godne ochrony drzewa i krzewy polskiej części Sudetów, Pogórza i Przedgórza Sudeckiego. 4. *Salix myrtilloides* L.\*. Arboretum Kórnickie 33: 5–11.
6. Adam Boratyński, Władysław Danielewicz (1989) Chronione i godne ochrony drzewa i krzewy polskiej części Sudetów, Pogórza i Przedgórza Sudeckiego. 5. *Betula pubescens* Ehrh. subsp. *carpathica* (Waldst. et Kit.) Asch. et Graebner. Arboretum Kórnickie 34: 71–88.
7. Adam Boratyński, Bernard Konca, Jacek Zientarski (1989) An instance of the most endangered forest association in the mountains of Central Europe. *Pirineos* 133: 3–32.
8. Adam Boratyński (1990) Chronione i godne ochrony drzewa i krzewy polskiej części Sudetów, Pogórza i Przedgórza Sudeckiego. 6. *Ledum palustre* L.\*. Arboretum Kórnickie 35: 83–89.
9. Adam Boratyński, Władysław Danielewicz (1991) Wymieranie drzew i krzewów w Karkonoskim Parku Narodowym. Prądnik. Prace i Materiały Muzeum im. Prof. Władysława Szafera 3: 31–37.
10. Adam Boratyński, Władysław Danielewicz (1991) Czeremcha skalna i porzeczka skalna w Karkonoskim Parku Narodowym. Prace Karkonoskiego Towarzystwa Naukowego 53: 35–44.
11. Adam Boratyński, Władysław Barzdajn, Maciej Filipiak (1997) Jodła pospolita (*Abies alba* Mill.) w Karkonoszach. Geoekologiczne Problemy Karkonoszy. Materiały z sesji naukowej w Przesiece 15-18 X 1997: 199–207.
12. Adam Boratyński, Maciej Filipiak (1997) Jodła pospolita (*Abies alba* Mill.) w Sudetach. Rozmieszczenie, warunki występowania, stan zachowania drzewostanów. Arboretum Kórnickie 42: 149–183.
13. Adam Boratyński, Jakiv P. Diduch (1998) Widlicz alpejski *Diphasiastrum alpinum* (L.) Holub w Karkonoszach. Chrońmy Przyrodę Ojczystą 54: 46–51.

- 14.** Adam Boratyński, Piotr Kosiński, Paweł Kwiatkowski, Ewa Szczęśniak, Krzysztof Świerkosz (1999) Chronione i godne ochrony drzewa i krzewy polskiej części Sudetów, Pogórza i Przedgórza Sudeckiego. 11. *Cotoneaster integrerrimus* Medik. i *C. niger* (Thunb.) Fr.\*. Arboretum Kórnickie 44: 5-22.
- 15.** Andrzej Lewandowski, Adam Boratyński, Leon Mejnartowicz (2000) Allozyme investigations on the genetic differentiation between closely related pines - *Pinus sylvestris*, *P. mugo*, *P. uncinata*, and *P. uliginosa* (Pinaceae). Plant Systematics and Evolution 221: 15-24.
- 16.** Andrzej Lewandowski, Joanna Samoćko, Krystyna Boratyńska, Adam Boratyński (2002) Genetic differences between two Polish populations of *Pinus uliginosa*, compared to *P. sylvestris* and *P. mugo*. Dendrobiology 48: 51-57.
- 17.** Krystyna Boratyńska, Adam Boratyński, Andrzej Lewandowski (2003) Morphology of *Pinus uliginosa* (Pinaceae) needles from populations exposed to and isolated from the direct influence of *Pinus sylvestris*. Botanical Journal of the Linnean Society 142: 83-91.
- 18.** Krystyna Boratyńska, Adam Boratyński (2003) Anomalous needle numbers on dwarf shoots of *Pinus mugo* and *P. uncinata* (Pinaceae). Acta Societatis Botanicorum Poloniae 72: 139-148.
- 19.** Krystyna Boratyńska (2004) Relacje taksonomiczne między sosnami z kompleksu *Pinus mugo* (Pinaceae) na podstawie cech igieł. Fragmenta Floristica et Geobotanica. Series Polonica 11: 235-255.
- 20.** Krystyna Boratyńska, Ewelina Muchewicz, Magdalena Drogma (2004) *Pinus mugo* Turra geographic differentiation based on needle characters. Dendrobiology 51: 9-17.
- 21.** Maciej Filipiak, Władysław Barzdajn (2004) Assessment of the natural resources of European silver fir (*Abies alba* Mill.) in the Polish Sudety Mts. Dendrobiology 51: 19-24.
- 22.** Maciej Filipiak, Krzysztof Ufnalski (2004) Growth reaction of European silver fir [*Abies alba* Mill.] associated with air quality improvement in the Sudeten Mountains. Polish Journal of Environmental Studies 13: 267-273.
- 23.** Krystyna Boratyńska, Katarzyna Marcysiak, Adam Boratyński (2005) *Pinus mugo* (Pinaceae) in the Abruzzi Mountains: high morphological variation in isolated populations. Botanical Journal of the Linnean Society 147: 309-316.
- 24.** Krystyna Boratyńska, Adam Boratyński (2006) Occurrence of three-needle dwarf shoots on European species of the genus *Pinus* (Pinaceae). Plant Biosystems 140: 21-26.
- 25.** Krystyna Boratyńska, Adam Boratyński (2007) Taxonomic differences among closely related pines *Pinus sylvestris*, *P. mugo*, *P. uncinata*, *P. rotundata* and *P. uliginosa* as revealed in needle sclerenchyma cells. Flora 202: 555-569.
- 26.** Katarzyna Marcysiak, Adam Boratyński (2007) Contribution to the taxonomy of *Pinus uncinata* (Pinaceae) based on cone characters. Plant Systematics and Evolution 264: 57-73.

- 27.** Paweł Chmielarz (2008) Kriogeniczne przechowywanie nasion jodły pospolitej (*Abies alba* Mill.). Jodła pospolita w Karkonoskim Parku Narodowym. Karkonoski Park Narodowy: 149–154.
- 28.** Jan Suszka (2008) Postępowanie z nasionami jodły z Karkonoskiego Parku Narodowego. Jodła pospolita w Karkonoskim Parku Narodowym. Karkonoski Park Narodowy: 155–174.
- 29.** Karolina Sobierajska, Krystyna Boratyńska (2008) Variability of needle characters of *Pinus mugo* Turra populations in the Karkonosze Mountains in Poland. Dendrobiology 59: 41–49.
- 30.** Krystyna Boratyńska, Anna Katarzyna Jasińska, Karolina Sobierajska, Adam Boratyński (2009) A trace of ancient migration of *Pinus uniciata* (Pinaceae) in the Karkonosze Mts (SW Poland)? Rare, relict and endangered plants and fungi in Poland: 115–122.
- 31.** Adam Boratyński, Anna Jasińska, Krystyna Boratyńska, Grzegorz Iszkuło, Mirosława Piórkowska (2009) Life span of needles of *Pinus mugo* Turra efect of altitude and species origin. Polish Journal of Ecology 57: 567–572.
- 32.** Karolina Sobierajska, Krystyna Boratyńska, Katarzyna Marcysiak (2010) Variation of cone characters in *Pinus mugo* (Pinaceae) populations in the Giant Mountains (Karkonosze, Sudetes). Dendrobiology 63: 33–41.
- 33.** Krystyna Boratyńska, Anna K. Jasińska, Katarzyna Marcysiak, Karolina Sobierajska (2011) *Pinus uliginosa* from Czarne Bagno peat-bog (Sudetes) compared morphologically to related *Pinus* species. Dendrobiology 65: 17–28.
- 34.** Adam Boratyński, Alfred Dubicki, Grzegorz Iszkuło, Anna K. Jasińska, Krystyna Boratyńska, Mirosława Piórkowska, Katarzyna Marcysiak (2011) How environmental signals affect frequency of three-needle dwarf shoots on *Pinus mugo*. Polish Journal of Environmental Studies 20: 45–52.
- 35.** Artur Dzialuk, Adam Boratyński, Krystyna Boratyńska, Jarosław Burczyk (2012) Geographic patterns of genetic diversity of *Pinus mugo* (Pinaceae) in Central European mountains. Dendrobiology 68: 31–41.
- 36.** Witold Wachowiak, Krystyna Boratyńska, Stephen Cavers (2013) Geographical patterns of nucleotide diversity and population differentiation in three closely related European pine species in the *Pinus mugo* complex. Botanical Journal of the Linnean Society 172: 225–238.
- 37.** Krystyna Boratyńska, Artur Dzialuk, Andrzej Lewandowski, Katarzyna Marcysiak, Anna K. Jasińska, Karolina Sobierajska, Dominik Tomaszewski, Jarosław Burczyk, Adam Boratyński (2014) Geographic distribution of quantitative traits variation and genetic variability in natural populations of *Pinus mugo* in Central Europe. Dendrobiology 72: 65–84.
- 38.** Artur Dzialuk, Krystyna Boratyńska, Angel Romo, Adam Boratyński (2017) Taxonomic and geographic variation of the *Pinus mugo* complex on chloroplast microsatellite markers. Systematics and Biodiversity 15: 464–479.