

## C: PRACOWNIA LICHENOLOGII

Urszula Bielczyk  
Lucyna Śliwa

### NOWE TAKSONY, KOMBINACJE I NAZWY DLA POROSTÓW ZAPROPONOWANE W PRACOWNI LICHENOLOGII W LATACH 1953–2012

w latach 1953–2012 w Pracowni Lichenologii opisano łącznie 97 nowych dla nauki taksonów, w tym 50 gatunków porostów oraz 5 grzybów naporostowych. Zaproponowano także 112 nowych kombinacji, w tym 29 w randze gatunku. Ponadto Janusz Nowak opisał trzy nowe zespoły, a Urszula Bielczyk 6 nowych podzespołów porostów.

#### *Sekcje (sections)*

*Cetraria* Ach. sect. *Luteae* Motyka, Fl. Polska Porosty 5(1): 232 (1960), *nom. inval. typus non indic.*

#### *Gatunki (species)*

(gwiazdką (\*) oznaczono grzyby naporostowe; w nawiasach kwadratowych podano efektywne daty publikacji taksonów)

*Acarospora dissecta* K.Knudsen & Flakus *in* K.Knudsen, Flakus & Kukwa, Lichenologist 44(2): 254 (2012)

*Acarospora ramosa* K.Knudsen & Flakus, Nova Hedwigia 89(3–4): 350 (2009)

*Alectoria americana* Motyka, Fragm. Flor. Geobot. 6(3): 449 (1960)

*Alectoria carpatica* Motyka, Fragm. Flor. Geobot. 4(1–2): 240 (1958)

*Alectoria crispa* Motyka, Fragm. Flor. Geobot. 6(3): 446 (1960), *nom. inval. typus non indic.*

*Alectoria fallacina* Motyka, Fragm. Flor. Geobot. 6(3): 447 (1960)

*Alectoria flexuosa* Motyka, Fragm. Flor. Geobot. 6(3): 445 (1960)

*Alectoria glabra* Motyka, Fragm. Flor. Geobot. 6(3): 448 (1960)

*Alectoria himalayana* Motyka, Fragm. Flor. Geobot. 6(3): 450 (1960)

*Alectoria mirabilis* Motyka, Fragm. Flor. Geobot. 6(3): 444 (1960, *nom. illeg. incl. species prior.*)

*Alectoria pellucida* Motyka, Fragm. Flor. Geobot. 4(1–2): 240 (1958)

- Alectoria sophiae* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 4(1–2): 239 (1958)
- Alectoria tatraca* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 4(1–2): 238 (1958)
- Amphoridium impurum* Nowak, *Fragm. Flor. Geobot.* (20(3): 391 (1974)
- Amphoridium ionospicarpum* Nowak, *Acta Mycol.* 2: 3 (1966).
- Aspidothelium lueckingii* Flakus, *Nova Hedwigia* 88(1–2): 140 (2009)
- Asterothyrium vezdae* Flakus & Lücking, *Lichenologist* 40(5): 424 (2008)
- Calopadia erythrocephala* Farkas, Elix & Flakus, *Lichenologist* 44(3): 395 (2012)
- \* *Capronia etayoi* Flakus & Kukwa, *Lichenologist* 44(4): 469 (2012)
- Keratospaera antoniana* Flakus, Farkas & Lücking in Farkas, *Acta Bot. Hung.* 52(3–4): 333 (2010)
- Keratospaera multiseptata* Flakus & Lücking, *Lichenologist* 40(5): 424 (2008)
- Lecanora carlottiana* Lewis & Šliwa, *Bryologist* 115(3): 376 (2012)
- Lecanora juniperina* Šliwa in Nash III, Ryan, Diederich, Gries & Bungartz, *Lich. Fl. Great. Sonoran Desert Reg. 2*: 231 (2004)
- Lecanora microloba* Šliwa & Flakus, *Lichenologist* 43(1): 2 (2011)[2010].
- Lecanora wetmorei* Šliwa in Nash III, Ryan, Diederich, Gries & Bungartz, *Lich. Fl. Great. Sonoran Desert Reg. 2*: 283 (2004)
- Lepraria achariana* Flakus & Kukwa, *Lichenologist* 39(5): 464 (2007)
- Lepraria glaucosorediata* Flakus & Kukwa in Kukwa & Flakus, *Mycotaxon* 108: 355 (2009)
- Lepraria maderensis* Kukwa & Flakus in Flakus & Kukwa, *Nova Hedwigia* 92(1–2): 96 (2011)
- Lepraria neojackii* Flakus & Kukwa, *Lichenologist* 39(5): 468 (2007)
- Lepraria stephaniana* Elix, Flakus & Kukwa in Flakus, Elix, Rodriguez & Kukwa, *Lichenologist* 43(1): 64 (2011)[2010]
- \* *Lichenosticta jurgae* Kukwa & Flakus in Flakus & Kukwa, *Lichenologist* 44(4): 471 (2012)
- Melaspilea subarenacea* Nowak & Kiszka, *Fragm. Flor. Geobot.* (20(1): 103 (1974)
- \* *Phaeosporobolus trypethelii* Flakus & Kukwa, *Lichenologist* 44(4): 472 (2012)
- Phylloblastia bielczykiae* Flakus & Lücking, *Lichenologist* 40(5): 426 (2008)
- \* *Plectocarpon stereocaulicola* Kukwa, Etayo & Flakus, *Lichenologist* 44(4): 479 (2012)
- Porina boliviana* Flakus & Lücking, *Lichenologist* 40(5): 428 (2008)
- Protoblastenia szaferi* Nowak, *Fragm. Flor. Geobot.* 20(4): 529 (1974)
- Ramalina fallax* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 641 (1960)[1961]
- Ramalina fenestrata* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 639 (1960)[1961]
- Ramalina lojkana* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 642 (1960)[1961].
- Ramalina maderensis* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 705 (1960)[1961].
- Remototrachyna sipmaniana* Kukwa & Flakus in Flakus, Rodriguez Saavedra & Kukwa, *Mycotaxon* 119: 162 (2012)
- Sarcogyne brunnea* K. Knudsen & Flakus in Knudsen, Flakus & Kukwa, *Lichenologist* 44(2): 258 (2012)
- \* *Spirographa usnae* Flakus, Kukwa & Etayo in Flakus & Kukwa, *Lichenologist* 44(4): 474 (2012)
- Tapellaria intermedia* Flakus & Lücking, *Lichenologist* 40(5): 429 (2008)
- Trichothelium subargenteum* Flakus & Lücking, *Lichenologist* 40(5): 430 (2008)
- Umbilicaria iberica* Sancho & Krzewicka in Krzewicka, García, Johansen, Sancho & Martín, *Lichenologist* 41(6): 644 (2009)
- Umbilicaria isidiosa* Krzewicka in Krzewicka & Wilk, *Mycotaxon* 109: 166 (2009)

- Umbilicaria maculata* Krzewicka, M. P. Martin & M. A. García in Krzewicka, García, Johansen, Sancho & Martín, *Lichenologist* 41(6): 644 (2009)
- Usnea aristata* Motyka, *Persoonia* 1(4): 430 (1961)
- Usnea asteriza* Motyka, *Persoonia* 1(4): 425 (1961)
- Usnea coniungens* Motyka, *Persoonia* 1(4): 427 (1961)
- Verrucaria atroviridis* Servit ex Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1120 (1975)
- Verrucaria polonica* Nowak, *Fragm. Flor. Geobot.* 5(1): 155 (1959)
- Xanthoria nowakii* S.Y. Kondr. & Bielczyk in Kondratyuk, Bielczyk, Krumbein & Gorbushina, *Mycotaxon* 77: 351 (2001)

### **Odmiany (varieties)**

- Alectoria nadvornikiana* Gyeln. var. *eciliata* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 4(1–2): 237 (1958), *nom. inval. typus non indic.*
- Alectoria nadvornikiana* Gyeln. var. *extensa* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 4(1–2): 236 (1958)
- Alectoria sarmentosa* (Ach.) Ach. var. *pseudocinnata* Motyka, *Fl. Polska Porosty* 5(2): 102 (1962)[1961], *nom. inval. typus non indic.*
- Alectoria subcana* (Nyl.) Gyeln. var. *bicolorata* Motyka, *Fl. Polska Porosty* 5(2): 87 (1962)[1961], *nom. inval. typus non indic.*
- Alectoria subcana* (Nyl.) Gyeln. var. *obscurata* Motyka, *Fl. Polska Porosty* 5(2): 88 (1962)[1961], *nom. inval. typus non indic.*
- Evernia prunastri* (L.) Ach. var. *capitulata* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 624 (1960)[1961].
- Evernia prunastri* (L.) Ach. var. *densa* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 617 (1960)[1961].
- Evernia prunastri* (L.) Ach. var. *magnifica* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 620 (1960)[1961].
- Evernia prunastri* (L.) Ach. var. *maiuscula* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 621 (1960)[1961].
- Evernia prunastri* (L.) Ach. var. *marginata* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 622 (1960)[1961].
- Ramalina baltica* Lettau var. *vesiculosa* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 650 (1960)[1961].
- Ramalina baltica* Lettau var. *angustata* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 650 (1960)[1961].
- Ramalina calicaris* (L.) Fr. var. *crispa* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 668 (1960)1961], *nom. inval. typus non indic.*
- Ramalina capitata* (Ach.) Nyl. var. *straminea* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 682 (1960)[1961].
- Ramalina farinacea* (L.) Ach. var. *foveolata* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 664 (1960)[1961], *nom. inval. typus non indic.*
- Ramalina farinacea* (L.) Ach. var. *rigida* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 664 (1960)[1961], *nom. inval. typus non indic.*
- Ramalina farinacea* (L.) Ach. var. *subphalerata* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 664 (1960)[1961], *nom. inval. typus non indic.*
- Ramalina fastigiata* (Lilj.) Ach. var. *caespitosa* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 660 (1960)[1961].
- Ramalina fastigiata* (Lilj.) Ach. var. *horrida* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 658 (1960)[1961].
- Ramalina fastigiata* (Lilj.) Ach. var. *rostrata* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 657 (1960)[1961].
- Ramalina fraxinea* (L.) Ach. var. *crispa* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 674 (1960)[1961], *nom. inval. typus non indic.*
- Ramalina fraxinea* (L.) Ach. var. *lanciformis* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 674 (1960)[1961], *nom. inval. typus non indic.*

- Ramalina fraxinea* (L.) Ach. var. *spathulata* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 677 (1960)[1961], *nom. inval. typus non indic.*
- Ramalina fraxinea* (L.) Ach. var. *stictina* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 677 (1960)[1961].
- Ramalina pollinaria* (Westr.) Ach. var. *marginata* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 653 (1960)[1961], *nom. inval. typus non indic.*
- Ramalina pollinaria* (Westr.) Ach. var. *scobinosa* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 653 (1960)[1961].
- Ramalina scopulorum* (Retz.) Ach. var. *conturbata* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 692 (1960)[1961], *nom. inval. typus non indic.*
- Ramalina subfarinacea* Nyl. var. *mediterranea* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 666 (1960)[1961].
- Thamnozia vermicularis* (Sw.) Schaer. var. *intricata* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 630 (1960)[1961].
- Thamnozia subvermicularis* Asahina var. *nivea* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 633 (1960)[1961], *nom. inval. typus non indic.*
- Thamnozia subvermicularis* Asahina var. *rostrata* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 633 (1960)[1961].
- Thamnozia subvermicularis* Asahina var. *sordida* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 634 (1960)[1961].
- Usnea asteriza* Motyka var. *incolorata* Motyka, *Persoonia* 1(4): 426 (1961)
- Usnea asteriza* Motyka var. *trachyna* Motyka, *Persoonia* 1(4): 427 (1961)
- Usnea vesiculata* Motyka var. *venulosa* Motyka, *Persoonia* 1(4): 417 (1961)

### **Formy (forms)**

- Alectoria fremontii* Tuck. fo. *dealbata* Motyka, *Fl. Polska Porosty* 5(2): 77 (1962)[1961], *nom. inval. typus non indic.*
- Alectoria implexa* (Hoffm.) Röhl. fo. *infumata* Motyka, *Fl. Polska Porosty* 5(2): 92 (1962)[1961], *nom. inval. typus non indic.*
- Alectoria ochroleuca* (Hoffm.) A.Massal. fo. *firmiter* Motyka, *Fl. Polska Porosty* 5(2): 99 (1962)[1961], *nom. inval. typus non indic.*
- Ramalina calicaris* (L.) Fr. var. *canaliculata* Fr. fo. *scoparia* Motyka, *Fl. Polska Porosty* 5(2): 168 (1962)[1961], *nom. inval. typus non indic.*
- Ramalina fraxinea* (L.) Ach. var. *stictina* Motyka fo. *obtusata* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 678 (1960)[1961].
- Ramalina scopulorum* (Retz.) Ach. fo. *majuscula* Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 689 (1960)[1961], *nom. inval. typus non indic.*

### **Nowe kombinacje (new combinations)**

- Alectoria* Ach. sect. *Subfibrillosae* (Du Rietz) Motyka, *Fl. Polska Porosty* 5(2): 48 (1962)[1961].
- Alectoria bicolor* (Ehrh.) Nyl. fo. *subolivacea* (Gyeln. & Förisss) Motyka, *Fl. Polska Porosty* 5(2): 51 (1962)[1961]
- Alectoria intricans* (Vain.) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 3(2): 228 (1958)
- Alectoria nadvornikiana* Gyeln. var. *spinulosa* (Ahlner) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 4(1–2): 235 (1958), *nom. inval. basion. non citat.*
- Alectoria positiva* (Gyeln.) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 3(2): 220 (1958)
- Alectoria setacea* (Ach.) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 3(2): 216 (1958)
- Alectoria subcana* (Nyl.) Gyeln. var. *subfusca* (Gyeln.) Motyka, *Fl. Polska Porosty* 5(2): 87 (1962)[1961].
- Alectoria subcana* (Nyl.) Gyeln. var. *subosteola* (Gyeln.) Motyka, *Fl. Polska Porosty* 5(2): 87 (1962)[1961].

- Alectoria subprolixa* (Nyl.) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 3(2): 218 (1958)
- Amandinea punctata* (Hoffm.) Coppins & Scheid. var. *chloropolia* (Fr.) Nowak, *Fl. Polska Porosty* 6(2): 18 (1998)[1999].
- Amandinea punctata* (Hoffm.) Coppins & Scheid. var. *stigmatea* (Schaer.) Nowak, *Fl. Polska Porosty* 6(2): 18 (1998)[1999].
- Amphoridium stenosporum* (Servit) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1117 (1975)
- Amphoridium virens* (Nyl.) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1117 (1975)
- Arthonia endlicheri* (Garov.) Oxner fo. *decussata* (Flot.) Nowak, *Fl. Polska Porosty* 1(1): 68 (1983)
- Arthonia tumidula* (Ach.) Ach. var. *coccinea* (Flörke) Nowak, *Fl. Polska Porosty* 1(1): 85 (1983)
- Arthonia tumidula* (Ach.) Ach. var. *rubra* (Pers.) Nowak, *Fl. Polska Porosty* 1(1): 84 (1983)
- Arthonia tumidula* (Ach.) Ach. fo. *cuspidans* (Nyl.) Nowak, *Fl. Polska Porosty* 1(1): 85 (1983)
- Arthonia tumidula* (Ach.) Ach. fo. *concolor* (Turn.) Nowak, *Fl. Polska Porosty* 1(1): 85 (1983)
- Arthonia tumidula* (Ach.) Ach. fo. *kermesina* (Schaer.) Nowak, *Fl. Polska Porosty* 1(1): 85 (1983)
- Arthonia tumidula* (Ach.) Ach. fo. *astroidea* (Leight.) Nowak, *Fl. Polska Porosty* 1(1): 84 (1983)
- Arthonia tumidula* (Ach.) Ach. fo. *glabra* (A.Massal.) Nowak, *Fl. Polska Porosty* 1(1): 84 (1983)
- Arthonia tumidula* (Ach.) Ach. fo. *opegraphoies* (A.Massal.) Nowak, *Fl. Polska Porosty* 1(1): 84 (1983)
- Arthopyrenia austriaca* (Körb.) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1117 (1975)
- Arthopyrenia glabra* (A.Massal.) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1117 (1975)
- Bagliettoa sphinctrina* (Ach.) Körb. var. *bavarica* (Servit) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1117 (1975)
- Diplotomma ambiguum* (Ach.) Flagey fo. *agglomeratum* (Szatala) Nowak, *Fl. Polska Porosty* 6(2): 88 (1998) [1999]
- Diplotomma ambiguum* (Ach.) Flagey fo. *atromaculatum* (Sandst.) Nowak, *Fl. Polska Porosty* 6(2): 89 (1998)[1999]
- Diplotomma ambiguum* (Ach.) Flagey fo. *ochraceum* (Szatala) Nowak, *Fl. Polska Porosty* 6(2): 88 (1998) [1999]
- Diplotomma epipolium* (Ach.) Arnold var. *ocellatum* (A.Massal.) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1117 (1975)
- Diplotomma laineum* (Ach.) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1117 (1975)
- Evernia prunastri* (L.) Ach. var. *pendula* (Nyl.) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 619 (1960)[1961].
- Evernia prunastri* (L.) Ach. var. *flavicans* (Flot.) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 620 (1960)[1961].
- Gyalidea rivularis* (Eitner) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1118 (1975)
- Involucrothele lahmiana* (Lojka) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1118 (1975)
- Lecanora thuleana* (Poelt) Śliwa in Śliwa, Miadlikowska, Redelings, Molnar & Lutzoni, *Bryologist* 115(2): 271 (2012)
- Lecanora zosteræ* var. *beringii* (Nyl.) Śliwa, *Polish Bot. J.* 52(1): 60 (2007)
- Lecanora zosteræ* var. *palanderi* (Vain.) Śliwa, *Polish Bot. J.* 52(1): 62 (2007)
- Lecidea marginata* Schaer. var. *subfarinosa* (H. Magn.) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1118 (1975)
- Lecidea spitsbergensis* Lynge var. *portensis* (Nádv.) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1118 (1975)
- Letharia vulpina* (L.) Hue var. *incomta* (Ach.) Motyka, *Fl. Polska Porosty* 5(2): 32 (1962)[1961].
- Letharia vulpina* (L.) Hue var. *xantholina* (Ach.) Motyka, *Fl. Polska Porosty* 5(2): 31 (1962)[1961].
- Opegrapha atra* Pers. fo. *reticulata* (DC.) Nowak, *Fl. Polska Porosty* 1(1): 126 (1983)
- Opegrapha atra* Pers. fo. *rimosa* (DC.) Nowak, *Fl. Polska Porosty* 1(1): 126 (1983)

- Opegrapha herbarum* Mont. var. *betulina* (H.Olivier) Nowak, Fl. Polska Porosty 1(1): 123 (1983)
- Opegrapha herbarum* Mont. fo. *conferta* (Erichsen) Nowak, Fl. Polska Porosty 1(1): 123 (1983)
- Opegrapha vermicellifera* (Kunze) J.R.Laundon fo. *deplanata* (Erichsen) Nowak, Fl. Polska Porosty 1(1): 143 (1983)
- Opegrapha vermicellifera* (Kunze) J.R.Laundon fo. *discrepans* (Erichsen) Nowak, Fl. Polska Porosty 1(1): 143 (1983)
- Opegrapha vermicellifera* (Kunze) J.R.Laundon fo. *subpulicaris* (Erichsen) Nowak, Fl. Polska Porosty 1(1): 143 (1983)
- Parabagliettoa disjuncta* (Arnold) Krzewicka, Polish Bot. Stud. 27: 28 (2012)
- Phaeophyscia endococcina* (Körb.) Moberg var. *hypoleuca* (Nádv.) Nowak, Fl. Porosty 6(3): 49 (1993)
- Phaeophyscia endococcina* (Körb.) Moberg var. *lithotodes* (Nyl.) Nowak, Fl. Polska Porosty 6(3): 49 (1993)
- Phaeophyscia orbicularis* (Neck.) Moberg fo. *calcicola* (Nádv.) Nowak, Fl. Polska Porosty 6(3): 61 (1993)
- Phaeophyscia orbicularis* (Neck.) Moberg fo. *hueiana* (Harm.) Nowak, Fl. Polska Porosty 6(3): 61 (1993)
- Phaeophyscia orbicularis* (Neck.) Moberg fo. *tristis* (Räsänen) Nowak, Fl. Polska Porosty 6(3): 61 (1993)
- Phaeophyscia orbicularis* (Neck.) Moberg fo. *virella* (Ach.) Nowak, Fl. Polska Porosty 6(3): 61 (1993)
- Physcia tenella* (Scop.) DC. var. *tenella* fo. *soralifera* (Erichsen) Nowak, Fl. Polska Porosty 6(3): 75 (1993)
- Physconia distorta* (With.) J.R.Laundon fo. *angustata* (Hoffm.) Nowak, Fl. Polska Porosty 6(3): 31 (1993)
- Physconia distorta* (With.) J.R.Laundon fo. *subvenusta* (Nyl.) Nowak, Fl. Polska Porosty 6(3): 30 (1993)
- Physconia distorta* (With.) J.R.Laundon fo. *turgida* (Schaer.) Nowak, Fl. Polska Porosty 6(3): 30 (1993)
- Physconia grisea* (Lam.) Poelt subsp. *grisea* var. *hillmannii* (Lynge) Nowak, Fl. Polska Porosty 6(3): 39 (1993)
- Protobagliettoa bagliettoaeformis* (Hazsl.) Servit ex Nowak & Tobol., Porosty Polskie: 1118 (1975)
- Protobagliettoa bagliettoiformis* (Hazsl.) Servit var. *istriana* (Servit) Nowak & Tobol., Porosty Polskie: 1118 (1975)
- Protobagliettoa baldensis* (A.Massal.) Servit ex Nowak & Tobol., Porosty Polskie: 1118 (1975)
- Protobagliettoa gvelnikii* (Servit) Servit ex Nowak & Tobol., Porosty Polskie: 1118 (1975)
- Protobagliettoa inaequata* (Servit) Nowak & Tobol., Porosty Polskie: 1118 (1975)
- Protobagliettoa parmigera* (J. Steiner) Servit var. *bohémica* (Servit) Nowak & Tobol., Porosty Polskie: 1118 (1975)
- Protobagliettoa parmigera* (J. Steiner) Servit var. *pieninensis* (Servit) Nowak & Tobol., Porosty Polskie: 1119 (1975)
- Protobagliettoa steineri* (Kušan) Servit ex Nowak & Tobol., Porosty Polskie: 1119 (1975)
- Ramalina armorica* Nyl. var. *implexa* (Nyl.) Motyka, Fragm. Flor. Geobot. 6(4): 702 (1960)[1961].
- Ramalina armorica* Nyl. var. *divaricata* (Duby) Motyka, Fragm. Flor. Geobot. 6(4): 704 (1960)[1961].
- Ramalina armorica* Nyl. var. *subvittata* (Nyl.) Motyka, Fragm. Flor. Geobot. 6(4): 703 (1960)[1961].
- Ramalina armorica* Nyl. var. *tuberculosa* (H.Olivier) Motyka, Fragm. Flor. Geobot. 6(4): 702 (1960)[1961].
- Ramalina armorica* Nyl. fo. *nigripes* (Wedd.) Motyka, Fragm. Flor. Geobot. 6(4): 701 (1960)[1961].
- Ramalina armorica* Nyl. fo. *pygmaea* (Wedd.) Motyka, Fragm. Flor. Geobot. 6(4): 701 (1960)[1961].
- Ramalina calicaris* (L.) Fr. var. *evernioides* (Anzi) Motyka, Fragm. Flor. Geobot. 6(4): 668 (1960)[1961].
- Ramalina capitata* (Ach.) Nyl. var. *erosa* (Timkó) Motyka, Fragm. Flor. Geobot. 6(4): 681 (1960)[1961], *nom. inval. basion. indic. sin. refer.*
- Ramalina capitata* (Ach.) Nyl. var. *strepsilis* (Ach.) Motyka, Fragm. Flor. Geobot. 6(4): 682 (1960)[1961], *nom. inval. basion. indic. sin. refer.*

- Ramalina capitata* (Ach.) Nyl. var. *tinctoria* (Weber) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 681 (1960)[1961], *nom. inval. basion. indic. sin. refer.*
- Ramalina cornuata* (Ach.) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 692 (1960)[1961].
- Ramalina crassa* (Nyl.) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 696 (1960)[1961].
- Ramalina farinacea* (L.) Ach. var. *luxurians* (Berher) Motyka, *Fl. Polska Porosty* 5(2): 161 (1962)[1961].
- Ramalina fraxinea* (L.) Ach. var. *angulosa* (A.Massal.) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 676 (1960)[1961].
- Ramalina fraxinea* (L.) Ach. var. *calycula* (A.Massal.) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 676 (1960)[1961].
- Ramalina fraxinea* (L.) Ach. var. *fastuosa* (A.Massal.) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 675 (1960)[1961].
- Ramalina fraxinea* (L.) Ach. var. *monophylla* (Cromb.) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 672 (1960)[1961].
- Ramalina incrassata* (Nyl.) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 694 (1960)[1961].
- Ramalina minor* (Nyl.) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 706 (1960)[1961].
- Ramalina pollinaria* (Westr.) Ach. var. *balatonica* (Gyeln.) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 654 (1960)[1961].
- Ramalina scopulorum* (Retz.) Ach. var. *extensa* (H.Olivier) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 689 (1960)[1961].
- Ramalina scopulorum* (Retz.) Ach. var. *kullensis* (Zopf) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 690 (1960)[1961].
- Ramalina subfarinacea* Nyl. var. *angustissima* (Anzi) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 666 (1960)[1961], *nom. inval. basion. nom. nud.*
- Remototrachyna aguirrei* (Sipman, Elix & T.H. Nash) Flakus, Kukwa & Sipman *in* Flakus, Rodriguez Saavedra & Kukwa, *Mycotaxon* 119: 161 (2012)
- Remototrachyna consimilis* (Vain.) Flakus, Kukwa & Sipman *in* Flakus, Rodriguez Saavedra & Kukwa, *Mycotaxon* 119: 161 (2012)
- Remototrachyna singularis* (Hale) Flakus, Kukwa & Sipman *in* Flakus, Rodriguez Saavedra & Kukwa, *Mycotaxon* 119: 162 (2012)
- Squamarina gypsacea* (Sm.) Poelt var. *subcetrarioides* (Zahlbr.) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1119 (1975)
- Thamnoia subuliformis* (Ehrh.) W.L.Culb. var. *nivea* (Motyka) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1119 (1975)
- Thamnoia subvermicularis* Asahina var. *rugosoides* (Gyeln.) Motyka, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(4): 633 (1960)[1961]
- Thamnoia subvermicularis* Asahina fo. *minor* (Lamy) Motyka, *Fl. Polska Porosty* 5(2): 312 (1962)[1961]
- Thelidium incavatum* Mudd fo. *dominans* (Arnold) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1119 (1975)
- Thelidium incavatum* Mudd fo. *geographicum* (Arnold) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1119 (1975)
- Thelidium incavatum* Mudd fo. *obtectum* (Arnold) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1119 (1975)
- Thelidium olivascens* (Zahlbr.) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1119 (1975)
- Umbilicaria rhizinata* (Frey & Poelt) Krzewicka, *Lichenologist* 42(4): 491 (2010)
- Usnea cavernosa* Tuck. subsp. *arnoldiana* (Zahlbr.) Motyka, *Fl. Polska Porosty* 5(2): 200 (1962)[1961].
- Usnea pulvinata* Fr. var. *transvaalensis* (Vain.) Motyka, *Persoonia* 1(4): 418 (1961)
- Verrucaria dufourii* DC. var. *alpina* (Servit) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1120 (1975)
- Verrucaria dufourii* DC. var. *lovcenensis* (Servit) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1120 (1975)
- Verrucaria dufourii* DC. var. *pseudorupestris* (Servit) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1120 (1975)
- Verrucaria jizerae* (Servit) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1120 (1975)
- Verruculopsis minutum* (Hepp) Krzewicka, *Polish Bot. Stud.* 27: 115 (2012)
- Verrucaria plumbea* Ach. var. *orbicularis* (Kremp. ex Servit) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1120 (1975)
- Verrucaria velutinoides* Hellb. var. *moravica* (Servit) Nowak & Tobol., *Porosty Polskie*: 1120 (1975)

**NOWE SYNTAKSONY (*New syntaxa*)**

- Physcio nigricantis-Candelarielletum mediantis* Nowak, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(3): 339 (1960)
- Verrucario velanae-Caloplacetum xantholytae* Nowak, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(3): 376 (1960)
- Peccanio coralloides-Thyretum pulvinateae* Nowak, *Fragm. Flor. Geobot.* 6(3): 367 (1960)
- Pyrenuletum nitidae pyrenuletosum laevigatae* Bielczyk, *Fragm. Flor. Geobot.* 30(1): 33 (1984)[1986]
- Pyrenuletum nitidae phlyctidetosum argenae* Bielczyk, *Fragm. Flor. Geobot.* 30(1): 33 (1984)[1986]
- Lecanoretum carpineae montanum lecanoretosum pallidae* Bielczyk, *Fragm. Flor. Geobot.* 30(1): 40 (1984)  
[1986]
- Lecanoretum carpineae montanum caloplacetum herbidellae* Bielczyk 1986, *Fragm. Flor. Geobot.* 30(1):  
40 (1984)[1986]
- Pseudevernetium furfuraceae parmeliotosum sulcatae* Bielczyk 1986, *Fragm. Flor. Geobot.* 30(1): 54 (1984)  
[1986]
- Platismatio glaucae-Ochrolechietum androgynae pertusarietosum amarae* Bielczyk 1987, *Fragm. Flor. Geobot.*  
31–32(3–4): 468 (1986–1987)[1988]