

Lichenes Poloniae Exsiccati. Fasc. 2 (Nos. 26-50)

WIESŁAW FAŁTYNOWICZ, MARTIN KUKWA

W. Fałtynowicz, Zakład Bioróżnorodności i Ochrony Szaty Roślinnej, Instytut Biologii Roślin, Uniwersytet Wrocławski, ul. Kanonia 6/8, 50-328 Wrocław, e-mail: wiefalty@biol.uni.wroc.pl

M. Kukwa, Katedra Taksonomii Roślin i Ochrony Przyrody, Uniwersytet Gdański, Al. Legionów 9, 80-441 Gdańsk, e-mail: dokmak@univ.gda.pl

ABSTRACT: The first fascicle of *Lichenes Poloniae Exsiccati* was issued as a separate publication 11 years ago by Fałtynowicz and Miądlkowska (1994). After a long break the second part is presented, which contains 25 numbers of lichens, mainly from northern Poland. At present, it is published in *Acta Botanica Cassubica* and the board of authors has been changed. The nomenclature of lichens follows Fałtynowicz (2003). In the first fascicle *Stereocaulon paschale* was included, however after the revision the specimens appeared to represent *S. taeniarum* (see Kivistö 1998).

KEY WORDS: Lichenes Poloniae Exsiccati, exsiccate, Poland.

Pierwszy fascykuł *Lichenes Poloniae Exsiccati* został wydany jako odrębne wydawnictwo 11 lat temu (Fałtynowicz, Miądlkowska 1994). Po długiej przerwie ukazuje się druga część eksykatu, zawierająca 25 numerów porostów głównie z terenu Polski Północnej. Obecnie eksykat ten został przypisany do czasopisma *Acta Botanica Cassubica* oraz zmienił się skład autorów.

Nazewnictwo porostów przyjęto za Fałtynowiczem (2003).

W części pierwszej *Lichenes Poloniae Exsiccati* został zamieszczony *Stereocaulon paschale* (L.) Hoffm. (Fałtynowicz, Miądlkowska 1994). W wyniku przeprowadzonej rewizji, Kivistö (1998) stwierdziła, że okazy należą do *S. taeniarum* (H. Magn.) Kivistö. Takson ten był wcześniej znany jedynie jako forma w obrębie szeroko ujmowanego *S. paschale*.

Literatura

FAŁTYNOWICZ W. 2003. The lichens, lichenicolous and allied fungi of Poland – an annotated checklist. Krytyczna lista porostów i grzybów naporostowych Polski. – W: MIREK Z.

FAŁTYNOWICZ W., KUKWA M. 2005. Lichenes Poloniae Exsiccati. Fasc. II (Nos. 26-50). – *Acta Bot. Cassub.* 5: 187–196.

(red.), Biodiversity of Poland. Różnorodność biologiczna Polski. 6: 1–435. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków.

FALTYNOWICZ W., MIĄDLIKOWSKA J. 1994. Lichenes Poloniae Exsiccati. Fasc. 1 (Nos 1-25). Uniwersytet Gdański, Gdańsk, 9 ss.

KIVISTÖ L. 1998. Taxonomy of *Stereocaulon paschale* and allied species in Finland. – Sauteria 9: 25–36.

W. Fałtynowicz & M. Kukwa

LICHENES POLONIAE EXSICCATI

26. *Chaenotheca ferruginea* (Turner ex Sm.) Mig.

Northern Poland, Wybrzeże Słowińskie (Słowińskie Coast), Słowiński National Park, forest section No 27
on bark of *Pinus sylvestris*

25.09.1992

W. Fałtynowicz

W. Fałtynowicz & M. Kukwa

LICHENES POLONIAE EXSICCATI

27. *Cladonia furcata* (Huds.) Schrad.

Northern Poland, Wybrzeże Słowińskie (Słowińskie Coast), Słowiński National Park, vicinity Smółdzino village
on soil

23.10.1992

W. Fałtynowicz & J. Miądlkowska

W. Fałtynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

28. *Cladonia gracilis* (L.) Willd.

Northern Poland, Bory Tucholskie (Tucholskie Forest), Lubnia village
on soil

30.04.1991

W. Fałtynowicz & J. Miądlkowska

W. Fałtynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

29. *Cladonia polydactyla* (Flörke) Spreng.

Northern Poland, Wybrzeże Słowińskie (Słowińskie Coast), Słowiński National Park,
Sowie Góry range
at the base of *Betula* sp.

08.05.1991

W. Fałtynowicz

W. Fałtynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

30. *Cladonia scabriuscula* (Delise) Leight.

Northern Poland, Mierzeja Wiślana (Wiślana Split), Wyspa Sobieszewska (Sobieszewska
Island), Gdańsk Świbno
on soil

19.06.1993

W. Fałtynowicz

W. Fałtynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

31. *Cladonia scabriuscula* (Delise) Leight.

Northern Poland, Wybrzeże Słowińskie (Słowińskie Coast), Słowiński National Park, forest section No. 3, in the vicinity of Rąbka village, sand dune on sand

22.07.1992

W. Fałtynowicz

W. Fałtynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

32. *Cladonia arbuscula* (Wallr.) Flot. em. Ruoss subsp. *mitis* (Sandst.) Ruoss

Northern Poland, Wybrzeże Słowińskie (Słowińskie Coast), split of Lake Bukowno, sand dunes on soil

06.1996

W. Fałtynowicz

W. Fałtynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

33. *Cladonia symphycarpa* (Ach.) Fr.

North-eastern Poland, Pojezierze Wschodniosuwalskie (Wschodniosuwalskie Lakeland), Suwalski Landscape Park, Sikory village, S-facing slope by the road on soil

17.08.1993

W. Fałtynowicz

W. Fałtynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

34. *Cliostomum griffithii* (Sm.) Coppins

Northern Poland, Wybrzeże Słowińskie (Słowińskie Coast), Rowy village, in the vicinity of the sea
on bark of *Salix* sp.

07.09.1996

W. Fałtynowicz & M. Kukwa

W. Fałtynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

35. *Dimerella pineti* (Schrad. ex Ach.) Vezda

Northern Poland, Wybrzeże Słowińskie (Słowińskie Coast), Słowiński National Park, forest section No 38/39
on decaying stumps

01.05.1992

J. Miądlikowska

W. Fałtynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

36. *Hypocenomyce scalaris* (Ach.) Choisy

Northern Poland, Wybrzeże Słowińskie (Słowińskie Coast), Słowiński National Park, the junction of forest sections No 97, 98 and 102, in the vicinity of Smółdzino village
on bark of *Pinus sylvestris*

23.10.1992

W. Fałtynowicz

W. Fałtynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

37. *Imschaugia aleurites* (Ach.) S.L.F.Meyer

Northern Poland, Wybrzeże Słowińskie (Słowińskie Coast), Słowiński National Park,
on the junction of forest sections No 97, 98 and 102, in the vicinity of Smoldzino village
on bark of *Pinus sylvestris*

23.10.1992

W. Fałtynowicz

W. Fałtynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

38. *Lecanora ramulicola* (H.Magn.) Printzen & P.May

Northern Poland, Wybrzeże Słowińskie (Słowińskie Coast), Słowiński National Park,
in the vicinity of Lake Dołgie Małe
on branches of *Pinus sylvestris*

25.10.1992

W. Fałtynowicz
det. M. Kukwa

Note: atranorin detected with the use of thin layer chromatography.

W. Fałtynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

39. *Lecidella elaeochroma* (Ach.) Choisy

Northern Poland, Wybrzeże Słowińskie (Słowińskie Coast), Słowiński National Park,
E bank of Lake Gardno
on bark of *Populus tremula*

21.10.1992

W. Fałtynowicz & J. Miądlukowska

W. Faltynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

40. *Leptogium lichenoides* (L.) Zahlbr.

Northern Poland, Wysoczyzna Żarnowiecka (Żarnowiecka Highland), 1 km N
of Wejherowo town, slope by the road
on soil

1992

W. Faltynowicz

W. Faltynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

41. *Micarea denigrata* (Fr.) Hedl.

Northern Poland, Wybrzeże Słowińskie (Słowińskie Coast), Słowiński National Park,
Gać village
on wooden fence

03.05.1992

W. Faltynowicz

W. Faltynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

42. *Opegrapha varia* Pers.

Northern Poland, Wybrzeże Słowińskie (Słowińskie Coast), Smoldzino village,
by the River Łupawa
on bark of *Salix* sp.

19.03.1995

W. Faltynowicz

W. Fałtynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

43. *Parmelia sulcata* Taylor

Northern Poland, Wybrzeże Słowińskie (Słowińskie Coast), Słowiński National Park,
former village of Czolpino, parking place
on bark of *Sambucus nigra*

24.10.1992

W. Fałtynowicz

Note: some thalli with apothecia.

W. Fałtynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

44. *Peltigera rufescens* (Weiss) Humb.

Northern Poland, Mierzeja Wiślana (Wiślana Split), Sobieszewska Island, Komary village
on soil

19.06.1993

W. Fałtynowicz

det. J. Miądlikowska

W. Fałtynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

45. *Protoparmeliopsis muralis* (Schreb.) Choisy

Northern Poland, Poznań, central part of the town
on concrete

02.11.1994

W. Fałtynowicz, B. Sągin & A. Kepel

W. Faltynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

46. *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf

Northern Poland, Wybrzeże Słowińskie (Słowińskie Coast), Słowiński National Park,
in the vicinity of Rąbka village, close to the sea shore
on bark of *Pinus mugo*

25.10.1992

J. Miądlikowska

W. Faltynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

47. *Ramalina farinacea* (L.) Ach.

Northern Poland, Wybrzeże Słowińskie (Słowińskie Coast), Słowiński National Park,
Babi Dół Słowiński range, in the vicinity of Gać village
on deciduous tree

01.05.1992

W. Faltynowicz

W. Faltynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

48. *Ramalina fastigiata* (Pers.) Ach.

Northern Poland, Wybrzeże Słowińskie (Słowińskie Coast), Słowiński National Park,
forest section No 143
on bark of *Populus nigra*

03.10.1992

W. Faltynowicz & J. Miądlikowska

W. Fałtynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

49. *Ramalina fraxinea* (L.) Ach.

Northern Poland, Wybrzeże Słowińskie (Słowińskie Coast), Słowiński National Park,
forest section No 143
on bark of *Populus nigra*

03.10.1992

W. Fałtynowicz & J. Miądlkowska

W. Fałtynowicz & M. Kukwa
LICHENES POLONIAE EXSICCATI

50. *Umbilicaria hirsuta* (Sw. ex Westr.) Hoffm.

South-western Poland, Sudety Mts., Góry Stołowe (Stołowe Mts.), Puchacz rocks
on S-facing sandstone

14.04.1993

M. Kossowska