

Flora macromycetes Świętokrzyskiego Parku Narodowego

MARIA LISIEWSKA

Zakład Ekologii Roślin i Ochrony Środowiska,
Instytut Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Lisiewska M.: (Department of Plant Ecology and Environment Protection, Institute of Biology, Adam Mickiewicz University, 61-713 Poznań, Stalingradzka 14, Poland). *Flora of macromycetes of the Świętokrzyski National Park*. Acta Mycol. 15 (1): 21-43, 1979.

The author lists 364 taxons of fungi found in the Świętokrzyski National Park (S-E Poland) mostly in the years 1964-1968.

W latach 1964-1968 prowadzono badania mikosocjologiczne na 13 stałych powierzchniach założonych w różnych zbiorowiskach leśnych Świętokrzyskiego Parku Narodowego. Podczas 3-4 wyjazdów rocznie notowano na badanych powierzchniach gatunki grzybów owocujących w tym czasie. Uzyskane dane posłużyły do zestawienia tabel mikosocjologicznych, obrazujących udział macromycetes w ośmiu badanych zespołach leśnych oraz w niższych jednostkach fitosocjologicznych (wariantach lub facjach) Świętokrzyskiego Parku Narodowego w zależności od rodzaju podłoża (Lisiewska 1978).

Oprócz systematycznie prowadzonych obserwacji na stałych powierzchniach, sporadycznie notowano gatunki grzybów występujących w płatach zespołów leśnych poza powierzchniami, jak również wzdłuż dróg leśnych (np. przy tzw. Białym Gościńcu biegnącym wzdłuż pasma Łysogórskiego na jego północnym zboczu), a także w zbiorowiskach nieleśnych (np. na gólorozdach na Agacie i Łysej Górze oraz łąkach w Dolinie Wilkowskiej).

Niniejszy tekst obejmuje 313 taksonów wymienionych w pracy charakteryzującej mikoflorę na tle zespołów leśnych Parku (Lisiewska 1978) oraz grzyby znalezione poza badanymi powierzchniami. Ponadto do wykazu włączono 50 gatunków, głównie grzybów kapeluszowych, jako rezultat poszukiwań kilku mikologów w październiku 1958 r.

Wykaz obejmuje więc łącznie 364 taksony (352 gatunki, 8 odmian, 4 formy). We florze grzybów Świętokrzyskiego Parku Narodowego dominują

Basidiomycetes (330 gatunków), znaleziono natomiast stosunkowo niewielu przedstawicieli *Ascomycetes* (22 gatunki). W obrębie klasy *Basidiomycetes* zwrócono szczególną uwagę na grzyby z rzędu *Agaricales*. Wśród nich najliczniej reprezentowane są takie rodzaje jak: *Mycena* i *Russula* (po 27 gatunków), *Lactarius* (22 gatunki), *Clitocybe* (18 gatunków), *Rhodophyllus* (12 gatunków), *Marasmius* (11 gatunków) i *Collybia* (10 gatunków).

Niektóre gatunki stwierdzone na terenie Parku notowane już były w literaturze mikologicznej dotyczącej bądź to samego pasma Łysogórskiego, bądź też ogólnie lasów świętokrzyskich. Najwięcej danych można znaleźć o nich w rozprawie Chelchowskiego (1898). Na podstawie materiałów podawanych przez Berdau (1876) i Błońskiego (1890) Chelchowski wymienił około 200 gatunków podstawczaków z Łysych Gór, Łysicy, Św. Krzyża i lasów świętokrzyskich. Z nowszych publikacji mikologicznych Pachlewski (1953), charakteryzując kształtowanie się mikoryzy u modrzewia polskiego, podaje jedynie 3 gatunki grzybów kapeluszowych owocujących w badanym okresie na Górze Chelmowej, a Truszkowska (1963), rozpatrując materiały do *Pyrenomycetes* z naziemnych części buka ze Świętokrzyskiego Parku Narodowego wymienia 15 gatunków tych grzybów. Obszerniejszy spis, obejmujący 77 gatunków i form grzybów (głównie *Aphylltophorales*) występujących na drewnie w pasmie Łysogórskim, znajdujemy w artykule Domańskiego (1962). Kotłaba i Lazełniczek (1967) przytaczają 12 interesujących gatunków grzybów znalezionych w Pasmie Łysogórskim.

Z zestawienia gatunków wynika, że flora macromycetes Świętokrzyskiego Parku Narodowego jest stosunkowo bogata i urozmaicona. Interesującym byłoby zbadanie postępujących po pewnym czasie zmian w mikoflorze, wynikających ze wzmożonego ruchu turystycznego w tym tak atrakcyjnym pod względem przyrodniczym regionie Polski.

Przyjęto układ systematyczny taksonów Gäumanna (1964). Przy oznaczaniu gatunków i ustalaniu nazewnictwa korzystano ze współczesnych kluczy i monografii (Corner 1950; Dennis 1960; Domański 1974, 1975; Lange 1935-1940; Moser 1963, 1967; Neuhoff 1956; Nikolajewa 1961; Pilát 1935, 1957; Pilát et al. 1958; Schaeffer 1952; Skirgiello 1951, 1960; Wojewoda 1977).

Objaśnienia skrótów

- CA — *Circaeo-Alnetum* w rezerwacie Czarny Las
 TC — *Tilio-Carpinetum* w rezerwacie Czarny Las
 DF wilg. — *Dentario glandulosae-Fagetum* wariant wilgotny na północnym zboczu Łysicy
 DF — *Dentario glandulosae-Fagetum* wariant z *Allium ursinum* na północnym zboczu Łysicy

- DF typ. — *Dentario glandulosae-Fagetum* wariant typowy na północnym zboczu Agaty
- Ap typ. — *Abietetum polonicum* wariant typowy na południowym zboczu Lysej Góry
- Ap — *Abietetum polonicum* wariant z paprociami na północnym zboczu Agaty
- S — *Sorbetum santae crucianum* na północnym zboczu Lysej Góry
- PQ wilg. — *Pino-Quercetum* wariant wilgotny na północno-zachodnim zboczu Góry Chelmowej
- PQ — *Pino-Quercetum* wariant suchy z *Larix polonica* na południowo-wschodnim zboczu Góry Chelmowej
- LP — *Leucobryo-Pinetum* w rezerwacie Mokry Bór
- VP — *Vaccinio uliginosi-Pinetum* w rezerwacie Mokry Bór
- r — gatunek rzadki, owocujący pojedynczo
- n — gatunek nieczęsty, owocujący niezbyt obficie
- a — gatunek częsty, owocniki występowały w większej ilości w wielu miejscach
- IV-XI — miesiące owocowania grzyba

ASCOMYCETES

Pezizales

- Aleuria aurantia* (Fr.) Fuckel — na ziemi, TC a, IX 1965; DF r, IX 1966. Błoński (1890) sub *Peziza aurantia* Oeder., Lyse Góry.
- Caloscypha fulgens* (Pers.) Boud. — na ziemi, TC n-a, IV-V 1960, 1966.
- Cyathipodia macropus* (Pers. ex Fr.) Dennis — na ziemi, DF wilg. r, IX 1965. Błoński (1890) sub *Macropodia macropus* Fuckel, Lyse Góry.
- Geopyxis carbonaria* (Alb. et Schw. ex Fr.) Sacc. — na zwęglonym pniu *Abies* przy gołoborzu, Agata r, IX 1966.
- Gyromitra esculenta* (Pers.) Fr. — na ziemi. LP n, IV 1966. Błoński (1890) sub *Helvella esculenta* Pers., Św. Krzyż.
- Helvella crispa* Fr. — na ziemi, DF typ. Agata r, IX 1968.
- H. lacunosa* Afz. ex Fr. — na ziemi, DF typ. Agata r, IX 1968.
- Peziza badia* Pers. ex Mér. — na gliniastej ziemi, na skarpie przy Białym Gościńcu, Łysica r, VII 1965.

Helotiales

- Chlorociboria aeruginosa* (Oeder ex S. F. Gray) Seaver (= *Chlorosplenium aeruginosum* (Oeder ex S. F. Gray) de Notaris) — na próchniejącym drewnie *Abies*, TC n, X 1964; Ap n, X 1958. Błoński (1890) z Łysicy i Łysych Gór.
- Ciboria batschiana* (Zopf) Buchw. (= *Sclerotinia pseudotuberosa* Rehm). — na opadłych łuskach szyszek *Abies* i innych szczątkach roślinnych w wodzie, CA n, IV 1966; Ap r, IV 1966.

- Coryne sarcoides* (Jacq. ex Fr.) Tul. — na powierzchni cięcia na pniakach *Fagus*, DF n, X 1968. Błoński (1890) sub *Ombrophila sarcoides* z Łysych Gór.
- Dasyscyphus bicolor* (Bull. ex Fr.) Fuckel — na gałązkach *Fagus*, Ap typ. r, V 1965; DF typ. V 1960, 1965.
- D. virgineus* S. F. Gray — na bukwiach zagrzebanych w ściółce, DF n, V, 1965; 1968; DF wilg. n, V 1965; DF typ. n, V 1968; PQ n, IV 1967.
- Helotium clavus* (A. et S. ex Fr.) Gill. — na bukwiach w strumieniu Łysiczka, DF r-n, IV-VII 1964-1968.
- Leotia lubrica* Pers. (= *L. gelatinosa* Hill.) — na ziemi wśród mchów, DF typ. n, X 1958; na skarpie przy Białym Gościńcu n, IX 1965.
- Microglossum olivaceum* (Pers. ex Fr.) Gill. — na ziemi, DF n, X 1968.
- Mitrula paludosa* Fr. (= *M. phalloides* Bull.) — na gnijących liściach w wodzie, CA a, V 1965-1968.
- Rutstroemia luteovirescens* (Roberge) White — na ogonkach gnijących liści *Acer*, DF wilg. n, X 1964.
- Trichoscyphella calycina* (Schum. ex Fr.) Nannf. — na gałązkach *Abies*, Ap typ. n, IV 1967; Ap typ. n, V 1968; TC n, IV-V 1967-1968.

Xylariales

- Ustulina deusta* (Fr.) Petrak — na pniakach *Fagus*, DF wilg. n, V 1965; DF n, V 1960-1965; DF typ. n, VI 1964. Błoński (1890) sub *Ustulina vulgaris* Tul. z Łysicy i Łysych Gór; Truszkowska (1963) na *Fagus* z Świętokrzyskiego Parku Narodowego.
- Xylospheera hypoxylon* (L.) Dumortier — na pniakach, DF wilg. n, IX-X 1964-1966; DF a, VI-XI 1958-1966; DF typ. n, XI 1966; DF typ. n, XI 1966; Ap n, X 1958. Błoński (1890) sub *Xylaria hypoxylon* L. z Łysicy i Łysych Gór.
- X. polymorpha* (Pers. ex Mérat) Dumortier — na pniakach i opadłych gałęziach *Fagus*, DF typ. n, IX-X 1966-1968.

BASIDIOMYCETES

Aphylophorales

- Albatrellus ovinus* (Schaeff. ex Fr.) Kotl. et Pouz. — na ziemi pod *Abies*, PQ wilg. r, VI 1966. Berda u (1876) z lasów Świętokrzyskich; Błoński (1890) sub *Polyporus ovinus* Schaeff. z Łysych Gór.
- Auriscalpium vulgare* S. F. Gray — na opadłych szyszkach *Pinus*, PQ wilg. r, XI 1966; TC r, VI 1964, VII 1965.

- Bondarzewia montana* (Quél.) Sing. — u podstawy pni *Abies*, TC r, XI 1966; Ap r, IX 1966. Kotłaba, Lazebniček (1967) z Agaty.
- Cantharellus cibarius* Fr. — na ziemi, TC, DF, Ap, PQ, LP wszędzie pospolity, n, 1958-1967. Błoński (1890) z Łysicy, Łysych Gór.
- C. cinereus* Fr. — na ziemi, TC a, IX 1965; DF typ. n, X 1958. Błoński (1890) z Łysych Gór.
- C. infundibuliformis* Fr. ss. Corner 1966 (= *C. tubaeformis* ss. Lange) — na ziemi, LP n, XI 1965; DF typ. n, X 1958. Błoński (1890) z Łysych Gór.
- C. lutescens* Fr. ss. Corner 1966 (= *C. tubaeformis* Fr. var. *lutescens* Fr.) — na ziemi, TC n, IX 1966.
- Clavariadelphus junceus* (Fr.) Corner — na opadłych liściach *Fagus*, DF typ. a, X 1968.
- Clavulina amethystina* (Fr.) Donk — na ziemi, TC r, XI 1965. Berdau (1876) w lasach Świętokrzyskich; Błoński (1890) z Łysych Gór.
- C. cinerea* (Fr.) Schroet. — na ziemi, TC n-a, IX-XI 1965-1966; DF wilg. n, XI 1966; DF r, IX 1966; DF typ. r, IX 1965; Ap typ. r, IX-XI 1965-1966.
- C. cristata* (Fr.) Schroet. — na ziemi, TC n, VIII 1964; DF n, VIII 1964; DF typ. r, IX 1965; Ap. typ. r, IX 1965. Błoński (1890) z Św. Krzyża.
- Coltricia perennis* (L. ex Fr.) Murr. — na ziemi, LP r, VII 1965. Berdau (1876) z lasów Świętokrzyskich; Błoński (1890) sub *Ochroporus perennis* L. z Łysych Gór.
- Craterellus cornucopioides* Pers. — na ziemi, PQ a, X 1966. Błoński (1890) z Łysicy i Łysych Gór; Pachlewski (1953) z Góry Chełmowej.
- Fistulina hepatica* (Schaeff.) ex Fr. — na pniu *Quercus*, TC r, IX 1966. Berdau (1876) z lasów Świętokrzyskich; Błoński (1890) z Łysych Gór.
- Fomes fomentarius* (L. ex Fr.) Kickx — na pniakach *Fagus*, DF typ. n, 1965-1969. Błoński (1890) sub *Ochroporus fomentarius* L. z Łysych Gór. Domański (1962) na pniach martwych i żywych *Fagus* z Łysicy.
- Fomitopsis pinicola* (Sow. ex Fr.) P. Karst. — na pniakach *Abies* i *Fagus* TC, DF, Ap wszędzie pospolity, n, 1958, 1968. Błoński (1890) sub *Polyporus pinicola* Swartz z Łysicy i Łysych Gór; Domański (1962) na drewnie *Abies* i *Fagus* z Łysicy.
- Ganoderma applanatum* (Pers. ex Wallr.) Pat. — na pniach martwych *Abies*, Ap z paproć. Agata r, 1960. Błoński (1890) sub *Phaeoporus applanatus* Pers. z Łysych Gór; Domański (1962) na pniakach *Abies* i *Fagus* z Łysicy.

- G. lucidum* (W. Curt. ex Fr.) P. Karst. — na pniakach *Quercus* i *Fagus*, TC Czarny Las n, IV 1966; Ap typ. Łysa Góra r, VII 1967. Berdau (1876) z lasów Świętokrzyskich Błoński (1890) sub *Phaeorus lucidus* Leyss. z Łysych gór.
- Grifola frondosa* (Dicks. ex Fr.) S. F. Gray — u podstawy pnia *Quercus*, PQ z Łysa Góra Chełmowa r, X 1966; Błoński (1890) sub *Polyporus frondosus* Fl. Dan. z Łysych Gór.
- Hericium alpestre* Pers. f. *alpestre* ss. Nikolajewa — na pniach *Abies*, TC Czarny Las n, X 1966-1968; Ap typ. Łysa Góra r, IX-XI 1965-1966; Ap r-n, IX-XI 1966.
- f. *caucasicum* (Sing.) Nikol. — na pniach żywych *Abies*, DF typ. r, X 1968; Ap typ. r, IX-X 1964, 1965, 1968.
- Owocnik o kroju „kałafiorowatym”, 12×9 cm, przyrasta do drzewa dość grubą nasadą bez kolców, pokrytą mączystym nalotem. Nasada przechodzi w krótkie odgałęzienia pokryte powyginanymi kolcami długości 3-5 mm. Barwa owocnika kremowa z odcieniem różowym, przy wysychaniu brązowieje. Miąższ białokremowy, w nasadzie włóknisty z promieniście rozchodzącymi się smugami, w odgałęzieniach mięsisty. Zarodniki kuliste lub nieco elipsoidalne, 5,0-6,0×5,0-5,5 μm, z centralną kroplą, amyloidalne.
- H. coralloides* (Fr.) Pers. — na pniu *Fagus*, DF typ. Łysa Góra r, X 1958.
- Hydnum repandum* L. ex Fr. — na ziemi, DF typ. r-n, VII-IX 1965, 1966; PQ r, X 1966. Berdau (1876) w lasach Świętokrzyskich; Błoński (1890) z Łysych Gór.
- Laetiporus sulphureus* (Bull. ex Fr.) Murr. — na pniu *Quercus*, TC r, VII 1965; PQ r, V 1965.
- Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat. — na pniakach i korzeniach PQ wilg. i z *Larix* r-n, IV-VII 1965-1967.
- Polyporus alveolaris* (Bosc) ex Fr. (= *P. arcularius* Batsch ex Fr.) — na opadłych gałązkach *Quercus*, PQ z *Larix* n, V 1965.
- P. brumalis* (Pers. ex Fr.) Fr. — na opadłych gałęziach *Fagus*, *Betula*, TC r, V 1965; DF typ. r, VIII 1964; LP r, V 1968.
- P. ciliatus* Fr. ex Fr. — na opadłych gałązkach *Betula*, LP r, V 1968.
- Pycnoporellus fulgens* (Fr.) Donk (= *P. fibrillosus* (P. Karst) Murr.) — na drewnie *Abies*, Ap r, IX 1966. Domański (1962) sub *Hapalopilus fibrillosus* (Karst.) Bond. et Sing. na martwych pniach *Abies* z Łysicy. Kotłaba, Lazebniček (1967) z Agaty.
- Radulum orbiculare* Fr. ex Fr. — na gałęzi *Fagus*, DF typ. r, V 1960; Ap typ. r, IV 1967. Domański (1962) na martwych gałęziach *Abies* z Łysicy.
- Sparassis crispa* (Wulf. ex Fr.) Fr. — u podnóża pnia żywej *Pinus*, TC r, X 1966; PQ r, X 1966. Berdau (1876) w lasach Świętokrzyskich;

- Błoński (1890) sub *Sparassis ramosa* Schaeff. z Łysych Gór; Domański (1962) na korze *Abies* z Łysicy.
- Stereum hirsutum* (Willd. ex Fr.) S. F. Gray — na pniakach *Quercus sessilis*, PQ wilg. i z *Larix* n, V-VIII 1966-1968.
- Thelephora terrestris* Fr. — na ziemi przy drogach, LP n, V 1968; VP n, IX 1965.
- Trametes versicolor* (L. ex Fr.) Quél. — na pniakach *Fagus*, *Quercus*, TC n, X 1960-1968; PQ n, X 1968. Błoński (1890) L. z Łysych Gór; Domański (1962) na drewnie *Fagus* z Łysicy.
- Typhula erythropus* Fr. — na gnijących liściach w strumieniu Łysiczka, DF n, IX 1966.
- Tyromyces caesius* (Schrad. ex Fr.) Murr. — na kłodzie *Abies*, Ap r, IX 1966. Błoński (1890) sub *Polyporus caesius* Schrad. z Łysych Gór; Domański (1962) na pniach martwych i żywych *Abies* z Łysicy.

Agaricales

- Agaricus abruptibulbus* Peck (= *Psalliota silvicola* ss. Lange) — na ziemi, TC r-n, IX-X 1965, 1966; DF r, VII-IX 1964, 1965; DF typ. r, X 1958.
- A. dulcidulus* Schulz. — na ziemi, TC r, VIII 1964; DF typ. r, IX 1965; przy szlaku turystycznym na Górę Miejską, r, IX 1965.
- A. silvaticus* Schff. ex Secr. — na ziemi, PQ wilg. r, VII 1965. Błoński (1890) sub *Psalliota silvatica* Schaeff. z Łysych Gór; Berdau (1876) z lasów Świętokrzyskich.
- A. xanthodermus* Gen. — na ziemi, TC n, IX 1965.
- Agrocybe praecoq* (Pers. ex Fr.) Fay — na ziemi, DF r, XI 1966.
- Amanita citrina* (Schaeff.) S. F. Gray — na ziemi, DF typ. r, IX 1966; PQ wilg. r, XI 1965; PQ n, X 1966; LP r, X 1966.
- A. fulva* (Schaeff. ex) Pers. — na ziemi wśród *Sphagnum*, LP r-n, VII 1965; VP r-n, VIII 1964, VII 1967.
- A. gemmata* (Fr.) Gill. — na ziemi, PQ r, IX 1965.
- A. muscaria* (L. ex Fr.) Hooker — na ziemi, PQ z *Betula*, r, X 1960; zarośla z *Betula* i *Populus tremula* przy Białym Gościńcu na pn. zboczu Agaty n, IX 1965. Błoński (1890) z Łysicy i Łysych Gór.
- A. phalloides* (Vaill. ex Fr.) Secr. — na ziemi, TC n, IX 1966.
- A. porphyria* (A. et S. ex Fr.) Secr. — na ziemi, PQ r, VI 1966.
- A. rubescens* (Pers. ex Fr.) S. F. Gray — na ziemi, TC r-n, VII-IX 1965-1966; DF typ. n, VII-IX 1964-1967; DF typ. r, IX 1966; Ap typ. r, VII-IX 1965-1966; PQ r, VI-X 1964-1965. Chelchowski (1898) za Błońskim (1890) z Łysicy.
- A. spissa* (Fr.) Kummer — na ziemi, DF wilg. r, VII 1965; DF typ. r, IX 1965; PQ r, VI 1966. Błoński (1890) z Łysych Gór.

- A. vaginata* (Bull. ex Fr.) Quél. — na ziemi, *DF* r, IX-XI 1966. Błoński (1890) sub *Amanitopsis plumbea* Schaeff. z Łysych Gór.
- A. virosa* Lam. ex Secr. — na ziemi, *TC* r, IX 1966; *DF* typ. r, IX 1966.
- Armillariella mellea* (Vahl in Fl. Dan. ex Fr.) Karst. — u podstawy pniaków i pni żywych drzew, *TC*, *DF*, *Ap*, *PQ* wszędzie pospolity, r-a, VIII-XI 1964-1967. Domański (1962) na pniakach i korzeniach żywych i martwych *Abies* z Łysicy.
- Boletus edulis* Bull. ex Fr. — na ziemi, *TC* r-n, VII-IX 1965-1966; *DF* typ. r, X 1964; *PQ* r, VI 1966. Błoński (1890) sub *Boletus bulbosus* Schaeff. z Łysych Gór.
- B. erythropus* Fr. — na ziemi, *TC* r, IX 1965; *DF* typ. r, IX 1965; *Ap* typ. r, IX 1966.
- Cantharellula umbonata* (Gmel. ex Fr.) Sing. — wśród mchów na głazach, *S* n-a, IX-XI 1965, 1966; gołoborze na szczycie Agaty n, IX-XI 1965, 1966.
- Clitocybe candicans* (Pers. ex Fr.) Kummer — na opadłych liściach bukowych, *DF* r, VII 1964.
- C. cerussata* (Fr.) Kummer — wśród ściółki, *TC* a, XI 1966; *Ap* typ. n, IX 1966; acidofilna buczyna na pn zboczu Góry Chełmowej r, VII 1965.
- C. clavipes* (Pers. ex Fr.) Kummer — wśród opadłych igieł *Abies*, *TC* n, IX 1965; *Ap* typ. r, VIII 1964.
- C. ditopa* (Fr. ex Fr.) Gill. — wśród opadłych igieł *Pinus*, *LP* n, XI 1965.
- C. flaccida* (Sow. ex Fr.) Kummer — wśród ściółki liściastej, *TC* n-a, IX-XI 1965-1966; *DF* n, IX 1965. Błoński (1890) sub *Agaricus flaccidus* Sow. z Łysych Gór.
- C. fragrans* (Sow. ex Fr.) Kummer — na opadłych liściach *Fagus* i *Quercus*, *TC* r-n, X-XI 1965-1966; *DF* typ. Agata r, XI 1965. Błoński (1890) z Łysych Gór; Berdau (1876) z lasów Świętokrzyskich.
- C. gibba* (Pers. ex Fr.) Kummer (= *C. infundibuliformis* (Schaeff. ex Fr.) Quél.) — wśród ściółki, *TC* r, VI, IX 1964-1966; *Ap* typ. r, IX 1966. Błoński (1890); Berdau (1876) z lasów Świętokrzyskich.
- C. gilva* (Fr. ex Pers.) Kummer — na opadłych liściach i igłach, *TC* n, IX-XI 1965; *DF* r, IX 1965.
- C. hydrogramma* (Bull. ex Fr.) Sing. — na opadłych liściach *Fagus*, *DF* typ. n, XI 1964.
- C. inornata* (Sow. ex Fr.) Gill. — wśród ściółki liściastej, *TC* r, IX 1965.
- C. inversa* (Scop. ex Fr.) Quél. — na ziemi, *Ap* n, XI 1966; *PQ* r, XI 1966.
- C. langei* Sing. ex Hora — na ściółce, *TC* Czarny Las a, XI 1966; *DF* wilg. a, XI 1966; *DF* typ. a, XI 1966; *Ap* typ. n, IX-XI 1965-1966; *PQ* wilg. r, X 1966.
- C. nebularis* (Batsch ex Fr.) Kummer — na ziemi, *TC* n, IX 1965; *DF* Łysica

- i Agata r-n, IX-XI 1965, 1966; PQ wilg. r-n, X 1966, 1968. Błoński (1890) sub *Agaricus nebularis* Batsch z Łysicy i Łysych Gór.
- C. obsoleta* (Batsch ex Fr.) Quél. — wśród ściółki, TC a XI 1965; DF typ. n, XI 1965; Ap typ. n, XI 1965; PQ n, XI 1965.
- C. odora* (Bull. ex Fr.) Kummer var. *odora* — wśród ściółki, DF wilg. r, X 1958; DF typ. n, IX 1965. Błoński (1890) sub *Agaricus odoratus* Bull. z Łysych Gór; Berda u (1876) z lasów Świętokrzyskich.
- var. *alba* Lange — wśród opadłych igieł *Abies*, Ap typ. r, X 1958.
- C. suaveolens* (Schum. ex Fr.) Kummer — wśród ściółki iglastej, TC n, X 1964; Ap typ. r, X 1964.
- C. umbilicata* (Schff. ex Fr.) Sing. — wśród ściółki, Ap n, XI 1965.
- C. vernicosa* (Fr.) ss. Ricken — wśród ściółki iglastej (*Larix*), PQ wilg. Góra Chełmowa r, X-XI 1965, 1966.
- Clitocybula lacerata* (Scop. ex Lasch.) Métr. — na murszejących kłodach *Abies*, Ap n, VI 1966.
- Collybia butyracea* (Bull. ex Fr.) Quél. var. *butyracea* — wśród ściółki, TC, DF, Ap, PQ, wszędzie pospolity r-a, VII-XI 1958, 1964-1967. Błoński (1890) sub *Agaricus butyraceus* Bull. z Łysicy i Łysych Gór.
- var. *asema* Fr. — wśród ściółki, Ap typ. r, IX-XI 1966; Ap n, IX 1966.
- C. cirrhata* (Schum. ex Fr.) Kummer — wśród ściółki, Ap typ. r, XI 1965.
- C. confluens* (Pers. ex Fr.) Kummer — wśród ściółki, DF wilg. n, VIII 1964; DF typ. n, IX 1966; Dolina Wilkowska wzdłuż dawnego toru kolejki n, VIII 1964.
- C. distorta* (Fr.) Quél. — na ziemi, LP r, XI 1965.
- C. dryophila* (Bull. ex Fr.) Kummer — wśród ściółki i mchów, TC, DF, Ap, S, VP wszędzie pospolity r-n, VI-VIII 1964-1968. Owocniki występujące wśród mchów, np. na gołoborzu na szczycie Agaty i w S charakteryzowały się długimi (ok. 15 cm) trzonami. Błoński (1890) sub *Agaricus dryophilus* Bull. z Łysych Gór. Berda u (1876) z lasów Świętokrzyskich.
- C. maculata* (A. et S. ex Fr.) Quél. — na ziemi, Ap typ. r, IX 1965; Ap n, IX 1966.
- C. peronata* (Bolt. ex Fr.) Sing. — na opadłych liściach *Fagus*, TC r-n, VI-IX 1966, 1967; DF wilg. r-n, IX 1965, 1966; DF r-n, VII-VIII 1964, 1965; DF typ. n, VI-XI 1965-1967.
- C. succinea* (Fr.) Quél. — na ziemi, u podnóża Łysogór wzdłuż torów kolejki, przy drodze r, V 1968.
- C. tuberosa* (Bull. ex Fr.) Quél. — wśród ściółki, CA n, IX 1965; DF typ. n, X 1958; Ap typ. n, X 1964.
- Coprinus atramentarius* (Bull. ex Fr.) Fr. — na ziemi, DF typ. n, IX-XI 1965, 1966; zubożała buczyna na Górze Chełmowej r, X 1966; przy drodze w Czarnym Lesie r, X 1964. Błoński (1890) z Łysych Gór.

- C. impatiens* (Fr.) Quél. — na ziemi, *DF* wilg. r, VIII 1964.
- C. micaceus* (Bull. ex Fr.) Fr. — u podnóża pniaków, *DF* wilg. n, IX 1965; *DF* typ. r, VI 1964, IX 1965; *Ap* typ. r, V 1965; młodnik z *Larix* na Górze Chełmowej n, IV 1966.
- Cortinarius decipiens* Fr. — na ziemi, *CA* n, XI 1965; *Ap* r, IX 1965.
- C. elatior* Fr. — na ziemi, *DF* typ. r, IX 1966; *DF* typ. r, X 1958.
- C. mucosus* (Bull. ex Fr.) Fr. — na ziemi, *LP* n, X 1966.
- C. nemorensis* (Fr.) Lge. — na ziemi, *DF* typ., IX 1965.
- C. tabularis* (Bull. ex Fr.) Fr. — na ziemi, *DF* r, XI 1966.
- C. trivialis* Lge. — na ziemi, *DF* r, IX 1965.
- Crepidotus variabilis* (Pers. ex Fr.) Kummer — na opadłych gałązkach, *PQ* n, X 1968.
- Crinipellis stipitarius* (Fr.) Pat. — na źdźbłach traw, ogonkach liściowych paproci, *DF* wilg. r, VI 1964; *DF* typ. r, VI 1964; *Ap* n, VI 1964.
- Cystoderma amiantinum* (Scop. ex Fr.) Fay. var. *amiantinum* — na ziemi, wśród mchów, *Ap* typ. r-n, IX 1965, 1966; *S* Łysa Góra r-n, IX-XI 1965, 1966; *Ap* n, IX-X 1958, 1965; gołoborze na szczycie Agaty r, IX-XI 1965, 1966; *LP* n, XI 1965.
- var. *sublogisporum* Sing. — na ziemi, *Ap* typ. n, IX 1966.
- C. carcharias* (Pers. ex Secr.) Fay. — na ziemi, *TC* r-n, VII-X 1965, 1966; *Ap* typ. r-n, VIII-XI 1964-1966; *Ap* typ. r, X 1958.
- C. granulorum* (Batsch ex Fr.) Fay. — na ziemi, *TC* n, XI 1965-1966.
- Dermocybe cinnamomeolutea* (Orton) Mos. — na ziemi wśród mchów, *S* r, IX 1966; *Ap* n, X 1958; *LP* r, VII 1964; *VP* r, VI 1964.
- D. malicoria* (Fr.) Ricken — na ziemi wśród mchów, *Ap* typ. r, IX 1967.
- D. sanguinea* (Wulf. ex Fr.) Wünsche — na ziemi, *S* r, IX 1966. Chelchowski (1898) za Błońskim (1890) z Łysych Gór.
- D. semisanguinea* (Fr.) — na ziemi wśród mchów, *LP* n, IX-XI 1965, 1966.
- Galera tenera* Fr. f. *tenella* ss. Lange — na ziemi, *TC* r, IX-XI 1965-1966; wzdłuż Białego Gościńca r, V 1965. Pachlewski (1953) z Góry Chełmowej.
- Galerina hypnorum* (Schrank ex Fr.) Kühn. — wśród mchów, *CA* r, V 1968; *TC* r, X 1964; *Ap* typ. r, VII 1965; *S* r, X 1968. Błoński (1890) sub *Derminus* (*Galera*) *hypni* Batsch z Łysych Gór; Berdau (1876) z lasów Świętokrzyskich.
- G. mniophila* (Lasch) Kühn. — wśród mchów na zmurzałej kłodzie *Abies*, *Ap* typ. r, VI 1966.
- G. nana* (Petri) Kühn. — na zmurzałym pniu *Abies* porośniętym mchami, *Ap* typ. r, VI 1964.
- G. paludosa* (Fr.) Kühn. — wśród pędów *Sphagnum*, *CA* n, VIII 1964; *VP* r-n, V-IX 1964-1968.

- G. pumila* (Pers. ex Fr.) M. Lge. ex Sing. — wśród mchów, *S* n, XI 1965; gołoborze na szczycie Agaty n, IX-XI 1965.
- G. triscopa* (Fr.) Kühn. — na kłodzie *Abies*, *Ap* typ. r, VI 1966.
- G. unicolor* (Fr.) Sing. — na murszejącym drewnie *Abies*, *Ap* typ. Łysa Góra r, IX-XI 1964-1966. *Domański* (1962) na pniakach martwych i żywych *Abies* z Łysicy.
- Gerronema fibula* (Bull. ex Fr.) Sing. — wśród mchów, *Ap* typ. r, VII 1967; skarpa przydrożna przy Białym Gościńcu r, VII 1965, 1967. *Błoński* (1890) sub *Agaricus (Omphalia) fibula* Bull. z Łysych Gór.
- Gomphidius glutinosus* (Schff.) Fr. — na ziemi *LP* r, XI 1965. *Błoński* (1890) z Łysych gór.
- Gymnopilus hybridus* (Fr. ex Fr.) Sing. — na pniakach i murszejących kłodach *Abies* przyrosniętych mchami, *TC* r, XI 1965; *Ap* typ. r-n, VIII-XI 1958, 1964-1966; *Ap* n, IX-XI 1965, 1966; *S* r, IX 1966; *Domański* (1962) na pniakach i martwych pniach *Abies* z Łysicy.
- G. penetrans* (Fr. ex Fr.) Murr. — na próchniejących pniach *Abies*, *Ap* typ. r, XI 1965.
- G. spectabilis* (Fr.) Sing. — na pniaku *Fagus*, uboga buczyna na pn. zboczu Góry Chelmowej r, VII 1965.
- Hebeloma pusillum* Lge. — na ziemi, *DF* wilg. r, IX 1965.
- Hemimycena crispata* (Kühn.) Sing. — na opadłych igłach *Abies*, *DF* wilg. n-a, VI-VIII 1964; *DF* typ. r, VI 1964; *Ap* typ. a, VI 1964.
- H. delicatella* (Peck) Sing. (= *Mycena lactea* ss. Lange) — na opadłych igłach *Abies*, *TC* n, X 1964; *Ap* typ. n, VIII 1964.
- Hydropus atramentosus* (Kalchbr.) Kotl. et Pouz. — na próchniejących pniakach i kłodach *Abies*, *TC* r, VI 1966; *Ap* typ. n, VII 1965.
- H. marginellus* (Pers. ex Fr.) Sing. — na zmurszałych pniakach wśród mchów, *TC* a, VII 1967; *DF* n, VII 1967; *DF* typ. Agata n, VII 1967; *Ap* typ. n, VII 1967.
- Hygroaster asterosporus* (Lge.) Sing. — na opadłych igłach *Larix*, wśród mchów, *VP* r, IV 1966; młodnik modrzewiowy na Górze Chelmowej r, IV 1966.
- Hygrophoropsis aurantiaca* (Fr.) Maire var. *aurantiaca* — na ziemi i na silnie spróchniałym drewnie, *TC* r-n, VIII-X 1964-1965; *DF* r, X 1964; *Ap* Łysa Góra i Łysica VIII-IX 1958, 1964; *S* r, IX 1966. *Błoński* (1890) sub *Cantharellus aurantiacus* Wulf. z Łysych Gór.
- var. *pallida* (Cke.) Kühner et Romagnesi — wśród traw i *Sphagnum*, *VP* n, X 1964; podmokła łąka przy Czarnym Lesie n, X 1964.
- Hygrophorus eburneus* (Bull. ex Fr.) Fr. — na ziemi, uboga buczyna na Górze Chelmowej n, X 1966. *Błoński* (1890) z Św. Krzyża.
- H. hypothejus* (Fr.) Fr. — na ziemi wśród mchów, *LP* n, XI 1965, 1966.

- H. leucophaeus* (Scop. ex Fr.) Fr. — na ziemi, TC n, XI 1965.
- H. lucorum* Kalchbr. — na ziemi, PQ przy młodniku modrzewiowym r, XI 1966,
- H. pudorinus* (Fr.) Fr. — na ziemi, TC r, X 1966; Ap typ. r, IX 1966.
- Hypholoma elongatipes* Peck — wśród pędów *Sphagnum*, VP r-n, VI-X 1964-1966.
- H. fasciculare* (Huds. ex Fr.) Kummer — na pniakach *Abies*, *Pinus*, *Larix*, CA, TC, DF, Ap, S, PQ, LP wszędzie pospolity r-a, IV-XI 1958, 1964-1968. Błoński (1890) z Łysicy i Łysych Gór; Berda u (1898) z lasów Świętokrzyskich.
- H. polytrichi* (Fr.) Ricken — wśród mchów, S r, XI 1966; gołoborze na szczycie Agaty r, IX 1965.
- H. subericaceum* (Fr.) Kühn. — na ziemi, na wilgotnej łące przy Czarnym Lesie n, VIII 1964.
- H. sublateralitium* (Fr.) Quél. — na pniakach *Fagus*, *Quercus*, TC, DF, Ap, PQ wszędzie pospolity r-n, IX-XI 1958, 1964-1968.
- H. udum* (Pers. ex Fr.) Kühn. — wśród pędów *Sphagnum*, VP n, VII-XI 1964-1967.
- Inocybe fastigiata* (Schff. ex Fr.) Quél. — na ziemi, TC r, VIII 1964.
- I. gausapata* Kühn. (= *I. flocculosa* Berk. ss Lge.) — na ziemi, TC n, X 1966.
- I. geophylla* (Sow. ex Fr.) Kummer var. *geophylla* — na ziemi, TC r, XI 1965, 1966; DF wilg. n, IX 1965; DF typ. r, X 1964; Ap typ. r, IX 1965. — var. *violacea* Pat. — na ziemi, CA n, VIII 1964.
- I. lacera* (Fr.) Kummer — na ziemi, PQ wilg. Góra Chełmowa r, VI-VII 1964, 1965; skarpa piaszczysta wzdłuż kolejki pod Łysicą r, VII 1967.
- I. lanuginella* (Schroet. in Cohn) Konr. et Maubl. — na ziemi, LP n, X 1966.
- I. napipes* Lge. — na skarpie wśród mchów wzdłuż Białego Gościńca pod Łysicą r, VII 1967.
- I. posterula* (Britz.) Sacc. — na ziemi, Ap typ. r, VIII-XI 1964, 1965.
- I. pusio* Karst. — na gnijących liściach w Łysiczce, DF r, IX 1966.
- I. umbrina* Bres. — na ściółce wśród mchów, PQ r, VI, X 1966.
- Kuehneromyces mutabilis* (Scheff. ex Fr.) Sing. et Smith — na zmuszających pniach *Abies*, *Fagus* i *Alnus*, CA n, VI 1966; DF typ. n, VII-IX 1966, 1967; Ap typ. n, VI 1966. Błoński (1890) z Łysych Gór; Berda u (1876) z lasów Świętokrzyskich.
- Laccaria amethystina* (Bolt. ex Hooker) Murr. — na ziemi, CA, DF, Ap, Ssc, PQ wszędzie pospolity r-n, IX-XI 1958, 1965-1968.
- L. laccata* (Scop. ex Fr.) Bk. et Br. — na ziemi, CA, TC, DF, Ap, PQ, wszędzie pospolity r-a, 1964-1968.
- L. proxima* (Boud.) Pat. — wśród pędów *Polytrichum* i *Sphagnum*, LP n, X 1966; VP r-n, VIII-XI 1964, 1965.

- Lactarius aurantiacus* Fl. Dan. ex Fr. — na ziemi, CA r, IX 1965; TC n, IX-X 1965, 1966; Ap typ. r, IX 1965; PQ r, IX 1965.
- L. blennius* Fr. — na ziemi, DF wilg. r, IX 1966; DF typ. r, IX 1965, 1966.
- L. camphoratus* (Bull. ex Fr.) — na ziemi, DF r, VII 1965; VP r, VII 1965; uboga buczyna na Górze Chełmowej r, VII 1965.
- L. cremor* Fr. — na ziemi, PQ n, X 1966.
- L. deliciosus* (L. ex Fr.) S. F. Gray — na ziemi, TC n, IX 1965. Błoński (1890) z Łysych Gór i Łysicy.
- L. glycosmus* Fr. — na ziemi, wśród mchów, pod *Betula*, DF r, IX 1965; LP n, VIII-IX 1964, 1965.
- L. helvus* Fr. — wśród pędów *Sphagnum* na ziemi, VP r-n, VII-XI 1964-1966.
- L. hepaticus* Plowr. in Boud. — na ziemi, Ap typ. r, IX 1964.
- L. ichoratus* Batsch ex Fr. — na ziemi, DF r, IX 1965.
- L. mitissimus* Fr. na ziemi, Ap n, X 1958; PQ n, IX 1964.
- L. necator* (Bull. em. Pers. ex Fr.) Karst. — na ziemi w sąsiedztwie *Betula*, TC r, X 1964. Berda u (1876) z lasów Świętokrzyskich; Błoński (1890) z Łysych Gór.
- L. obscuratus* (Lasch) Fr. — na ziemi, CA r-n, VII-XI 1964-1966.
- L. pallidus* Pers. ex Fr. — na ziemi, DF typ. r, IX 1965.
- L. piperatus* (L. ex Fr.) S. F. Gray — na ziemi, DF typ. n, VIII-X 1958; 1964-1966; DF typ. n, X 1958; uboga buczyna na Górze Chełmowej n, VII 1965. Błoński (1890) z Łysych Gór.
- L. porninsis* Roll. — na ziemi, pod *Larix*, PQ r, VII 1965.
- L. pyrogalus* Bull. ex Fr. — na ziemi, TC r, VIII 1964.
- L. quietus* Fr. — na ziemi, TC n, IX 1964-1966; PQ n, IX-X 1965-1966. Berda u (1876) z lasów Świętokrzyskich; Błoński (1890) z Łysych Gór.
- L. rufus* (Scop.) Fr. — na ziemi, LP r-n, IX-X 1965, 1966; VP r, XI 1965; PQ r, IX 1966.
- L. sphagneti* (Fr.) Neuh. — wśród pędów *Sphagnum*, VP n, VIII 1964.
- L. subdulcis* Bull. ex Fr. — na ziemi, DF r, IX 1966; DF przy Białym Gościńcu r, VII 1967. Błoński (1890) z Łysych Gór.
- L. vellereus* (Fr.) Fr. — na ziemi, TC r, IX 1966; DF Łysica i Agata n, IX-XI 1965, 1966; Ap typ. r, X 1964. Błoński (1890) z Łysicy i Łysych Gór.
- L. vietus* Fr. — na ziemi, pod *Betula* przy Białym Gościńcu pod Agatą r, IX-X 1958, 1965. Błoński (1890) z Łysych Gór.
- Leccinum aurantiacum* (Bull. ex Fr.) S. F. Gray — na ziemi, zarośla z *Betula* i *Populus tremula* przy Białym Gościńcu n, IX-X 1958, 1965. Berda u (1876) z lasów Świętokrzyskich.
- L. scabrum* (Bull. ex Fr.) S. F. Gray — na ziemi, pod *Betula* przy szlaku

- turystycznym przy Czarnym Lesie r, VI 1966. Błoński (1890) z Łysych Gór.
- L. vulpinum* Watling — na ziemi pod *Pinus*, PQ Góra Psarska r, VI 1966.
- Lentinellus castoreus* (Fr.) Kontr. et Maubl. — na kłodzie *Abies*, Ap r, IX 1966. Kotłaba, Lazebniček (1967) z Agaty.
- Lentinus adhaerens* (A. et S. ex Fr.) Fr. na pniakach *Abies*, TC r, XI 1966; DF typ. n, IV 1967; Ap typ. r-n, IV 1966, 1967. Domański (1962) na spróchniałych pniach *Abies* z Łysicy.
- L. lepideus* (Fr.) Fr. — na pniakach *Pinus*, *Larix* i *Abies*, DF typ. r, X 1964; PQ wilg. n, VI 1964; LP i VP r, r, VI 1964; Błoński (1890) sub *Lentinus squamosus* Schaeff. z Łysych Gór. Berdau (1876) z lasów Świętokrzyskich.
- Lepiota clypeolaria* (Bull. ex Fr.) Kummer — na ziemi, TC r, VIII-X 1964-1966. Błoński (1890) z Łysicy.
- L. ventriospora* Reid — na ziemi, TC r, VIII 1964.
- Lepista nuda* (Bull. ex Fr.) Cooke — na ziemi, TC r-n, IX-XI 1964-1966; PQ r-n, X-XI 1966-1968.
- Leucocortinarius bulbiger* (Alb. et Schw. ex Fr.) Sing. — na ziemi, TC r, IX-XI 1965.
- Macrocyttidia cucumis* (Pers. ex Fr.) Heim — na ziemi, TC n, IX 1965.
- Macrolepiota procera* (Scop. ex Fr.) Sing. — na ziemi, TC r, IX 1965; PQ wilg. n, IX-X 1965, 1968. Błoński (1890) z Łysych Gór.
- M. rhacodes* (Vitt.) Sing. — na ziemi pod *Abies*, TC, DF, Ap, PQ wszędzie pospolity r-n, IX-X 1958, 1965, 1966. Błoński (1890) Vitt. z Łysych Gór.
- Marasmius alliaceus* (Jacq. ex Fr.) Fr. var. *alliaceus* — na murszejących kłodach *Fagus*, DF r, VI-VIII 1964, 1966; DF typ. r-n, VI-XI 1964-1966. Berdau (1876) z lasów Świętokrzyskich. Błoński (1890) z Łysicy i Łysych Gór.
- var. *subtilis* Lange — na gałęziach *Fagus*, DF wilg. r, VIII 1964.
- M. androsaceus* (L. ex Fr.) Fr. — na opadłych igłach *Abies*, *Picea*, Ap n, XI 1965; LP n, VI 1966; S r, XI 1966. Błoński (1890) z Łysicy.
- M. bulliardi* Qué. — na opadłych liściach *Fagus*, DF n, IX 1965; DF typ. n, X 1964.
- M. cohaerens* (Pers. ex Fr.) Fr. — wśród opadłych igieł *Larix*, PQ n, X 1966.
- M. epiphyllus* (Pers. ex Fr.) Fr. — na ogonkach opadłych liści *Sorbus aucuparia*, S n, IX-XI 1965, 1966; gołoborze pod szczytem Agaty n, X 1958.
- M. lupuletorum* (Weinm.) Fr. — na opadłych liściach, TC n, VII 1965.
- M. oreades* (Bolt. ex Fr.) Fr. — na ziemi wśród traw, łąka na skraju lasu u podnóża Góry Chełmowej n, VI 1966.
- M. perforans* (Hofm. ex Fr.) Sing. — na opadłych igłach *Abies*, *Picea*, Ap

- typ. n, VIII 1964; LP a, VI 1966. Berda u (1876) z lasów Świętokrzyskich; Błoński (1890) z Łysych Gór.
- M. prasiosmus* (Fr.) Fr. — na opadłych liściach *Fagus*, DF wilg. n, XI 1966.
- M. rotula* (Scop. ex Fr.) Fr. — na pniakach i gałęziach *Fagus*, DF r-n, VII 1964, II 1967; DF typ. n, VI-XI 1964-1967.
- M. wynnei* Bk. et Br. — na ziemi, Ap r, X 1958.
- Melanoleuca melaleuca* (Pers. ex Fr.) Mre. — na ziemi pod *Abies*, Św. Katarzyna, na skraju Parku Narodowego r, V 1965.
- Mycena alcalina* (Fr.) Kummer — na murszejących kłodach *Abies* i *Fagus*, TC n-a, V-VIII 1964, 1968; DF typ. r, VII 1967; Ap typ. n, VIII-IX 1964-1966; Ap a, V 1960. Błoński (1890) sub *Agaricus alcalinus* Fr. z Łysicy.
- M. amygdalina* (Pers.) Sing. (= *M. filopes* ss. Lange) — wśród ściółki, Ap typ. r, X 1964; DF r, X 1958.
- M. aurantiomarginata* (Fr.) Quél. — na opadłych igłach *Abies*, *Larix*, Ap typ. n, VIII-IX 1964, 1966; Ap n, X 1958; PQ r, XI 1966.
- M. capillaris* (Schum. ex Fr.) Kummer — na butwiejących liściach *Fagus*, DF wilg a, X-XI 1964, 1966; DF n, IX-XI 1964-1966; DF typ. n-a, 1964, 1968.
- M. chlorinella* (Lge.) Sing. — wśród ściółki, CA n, VII 1965; TC r, XI 1966; DF typ. r, XI 1966.
- M. epipterygia* (Scop. ex Fr.) S. F. Gray — wśród ściółki i na ziemi, wśród mchów, DF n, X-XI 1958, 1964; Ap Łysica i Łysa Góra n, V, X 1958, 1964; Ś r, XI 1966; PQ r, 1964. Domański (1962) na spróchniałych pniakach z Łysicy.
- M. galericulata* (Scop. ex Fr.) S. F. Gray — na pniakach *Fagus*, *Quercus*, TC n, VI 1966; DF n, VIII 1964; DF typ. r, VII-XI 1964, 1966; PQ r, X 1966. Błoński (1890) z Łysicy.
- M. galopoda* (Pers. ex Fr.) Kummer var. *galopoda* — na opadłych igłach *Abies* i wśród mchów, TC, DF, Ap, S, LP, VP wszędzie pospolity r-n, V-VI, IX-X 1958, 1964-1968. Błoński (1890) sub *Agaricus lactescens* Schrad. z Łysych Gór.
- var. *nigra* (Fl. Dan.) — wśród ściółki, DF wilg. r, XI 1966; Ap, VII 1967.
- M. haematopoda* (Pers. ex Fr.) Kummer — na murszejącym drewnie, TC n, VI 1966.
- M. inclinata* (Fr.) Quél. — na pniakach i gałęziach drzew liściastych, CA r, XI 1965; TC n, VI 1966; DF n, X 1958; PQ n, XI 1965.
- M. lineata* (Bull.) Fr. ss. Lange — na ziemi, Ap typ. r, IX 1966.
- M. luteoalcalina* Sing. — na spróchniałych, porośniętych mchami pniakach *Abies* i *Larix*, DF typ. n, VI 1964; PQ r, VI 1964.
- M. maculata* Karst. — na pniaku *Abies*, TC n, X 1966; PQ r, VI 1964.

- M. pelianthina* (Fr.) Quél. — na opadłych liściach *Fagus*, DF typ. n, VII 1965.
- M. permixta* (Britz.) Sacc. (= *M. megaspora* Kauffm.) — Wśród pędów *Sphagnum*, VP r-n, VI-VIII 1964-1966.
- M. phyllogena* (Pers.) Sing. (= *M. metata* ss. Lange) — na opadłych igłach *Abies* i wśród ściółki liściastej, TC n, X 1964; DF r, X 1964; Ap typ. n, XI 1965, 1966.
- M. polyadelpha* (Lasch) Kühn. — na liściach *Quercus*, CA n, XI 1965.
- M. pura* (Pers. ex Fr.) Kummer — na ziemi, CA, TC, DF, Ap, PQ wszędzie pospolity r-n, VII-XI 1958, 1964-1968. B ł o ń s k i (1890) sub *Agaricus roseus* Bull. z Lysicy.
- M. rorida* (Scop. ex Fr.) Quél. wśród pędów *Polytrichum*, na opadłych igłach i szyszkach *Pinus*, TC r, VI 1966; Ap r, VI 1964; VP n, VI 1966.
- M. sanguinolenta* (A. et S. ex Fr.) Kummer — wśród ściółki, CA, TC, DF, Ap, PQ wszędzie pospolity r-n, VI-VIII 1965-1967.
- M. speirea* (Fr. ex Fr.) Gill. — na opadłych gałązkach *Alnus*, CA n, V-VI 1966-1968.
- M. stylobates* (Pers. ex Fr.) Kummer — na opadłych liściach *Fagus*, DF wilg. r, VII-X 1964, 1967; DF r, XI 1966.
- M. viscosa* (Secr.) R. Mre. — wśród opadłych igieł *Abies* i u podnóża pniaków *Larix*, TC n-a, V, IX-XI 1965-1968; Ap Łysa Góra i Agata r-n, IX-XI 1965, 1966; PQ r-n, V, X-XI 1965-1968.
- M. vitilis* (Fr.) Quél. — na gałązkach *Fagus* i *Quercus*, TC r, XI 1965; DF Łysica i Agata r-n, VII-XI 1958, 1964-1967; PQ r, XI 1965.
- M. vitrea* (Fr.) Quél. — na opadłych igłach *Abies*, Ap Łysica i Łysa Góra r, X-XI 1958, 1965.
- M. vulgaris* (Pers. ex Fr.) Quél. — na opadłych igłach *Picea*, drzewostan świerkowy na pn zboczu Lysicy n, X 1958.
- M. zephirus* (Fr. ex Fr.) Kummer — na opadłych igłach *Abies* i *Larix*, Ap n, IX 1965; Ap typ. n, XI 1966; PQ n, XI 1966.
- Naucoria escharoides* (Fr. ex Fr.) Kummer — na ziemi, CA n, V-IX 1960-1965.
- N. scolecina* (Fr.) Quél. — na ziemi, CA a, X 1966.
- N. subconspersa* Kühn. — na ziemi, CA VIII-X 1964-1966.
- Omphalina epichysium* (Pers. ex Fr.) Quél. — na próchniejących pniakach, DF Łysica i Agata n, VII 1965.
- O. ericetorum* (Pers. ex Fr.) M. Lge. — wśród mchów między głazami, Ap n, VII 1965; S r, XI 1965; gołoborze na szczycie Agaty r-n, VII-IX 1965-1968. B ł o ń s k i (1890) sub *Agaricus umbelliferus* L. z Lysicy.
- O. griseopallida* (Desm.) Quél. — na ziemi przy drodze, wśród mchów, LP r, V 1968; gołoborze na pn zboczu Agaty r, X 1958.

- O. rustica* (Fr.) Quél. — na ziemi wśród mchów, skarpa przydrożna na Górze Psarskiej r, VI 1966.
- Oudemansiella platyphylla* (Pers. ex Fr.) Mos. — na pniakach *Fagus* i *Abies*, TC n, VII 1965, 1967; DF r-n, VI-IX 1964-1966; DF VI-VII 1964-1967; Ap Agata i Lysa Góra r-n, VII 1965-1967.
- O. radicata* (Rehl. ex Fr.) Sing. var. *radicata* — wśród ściółki na korzeniach drzew, DF Lysica i Agata r-n, IX 1965-1966. Błoński (1890) sub *Agaricus macrourus* Scop. — z Łysicy i Łysych Gór; Berdau (1876) z lasów Świętokrzyskich.
- var. *gracilis* Lange — wśród ściółki na korzeniach drzew, DF Lysica i Agata r, IX 1965, 1966; Ap r, IX 1965.
- Panaeolus acuminatus* (Schaeff. ex Secr.) Quél. — na ziemi wśród traw, łąka przy Czarnym Lesie r-n, V-VI 1960, 1964-1966.
- P. fimicola* (Fr.) Gill. — na ziemi przy drodze, r, VI 1966.
- Panellus mitis* (Pers. ex Fr.) Sing. — na drewnie *Abies*, TC n, XI 1965; Ap typ. n, XI 1965. Domański (1962) na martwych pniach *Abies* z Łysicy.
- P. stypticus* (Bull. ex Fr.) Karst. — na pniakach *Quercus*, PQ n, XI 1967. Błoński (1890) z Łysych gór.
- Paxillus atrotomentosus* (Batsch) Fr. — na pniakach *Pinus*, *Larix*, PQ r-n, VII-IX 1965-1967; LP r, VIII 1964. Błoński (1890) z Łysych Gór; Berdau (1876) z lasów Świętokrzyskich.
- P. involutus* (Batsch) Fr. — na ziemi, CA r, IX 1965; VP r-n, VIII-X 1964; S n, VII-IX 1965-1966; zarośla z *Betula* przy Białym Gościńcu r, X 1958, IX 1965. Błoński (1890) z Łysych Gór; Berdau (1876) z lasów Świętokrzyskich.
- Phaeomarasmius carpophyllus* (Fr.) Sing. — na bukwiach i opadłych liściach *Fagus*, DF wilg. r, IX 1966; DF r-n, VII-IX 1964-1966; Ap typ. Lysa Góra r, VII 1965; PQ r, VI 1964.
- P. ferrugineus* (Mre. ex Kühn.) Mos. — na ziemi wśród mchów, DF r, VII 1967.
- Pholiota astragalina* (Fr.) Sing. — na kłodzie *Abies*, Ap z paproć. Agata n, IX 1966. Kotłaba, Lazebniček (1967) z Agaty.
- P. aurivella* (Batsch ex Fr.) Kummer — na kłodach i pniach *Fagus* i *Abies*, TC a, IX 1965; DF typ. n, IX 1965, 1966; Ap typ. r, XI 1965. Błoński (1890) z Łysych gór; Berdau (1876) z lasów Świętokrzyskich; Domański (1962) na pniach *Abies* z Łysicy.
- P. carbonaria* (Fr.) Sing. — na zwęglonym drewnie na wypalenisku, przy torze kolejki wzdłuż pasma Łysogórskiego miejscami n, V 1960; na łące przy Czarnym Lesie miejscami n, V 1965. Błoński (1890) z Łysych Gór; Berdau (1876) z lasów Świętokrzyskich.

- P. squarrosa* (Pers. ex Fr.) Kummer — na pniu *Abies*, *DF* typ. r, IX 1966.
Domański (1962) u podstawy pni żywych *Abies* z Łysicy.
- Phyllotopsis nidulans* (Pers. ex Fr.) Sing. — na spróchniałej gałęzi *Fagus*, *DF* r, V 1960.
- Pleurotus ostreatus* (Jacq. ex Fr.) Kum. f. *ostreatus* (Jacq.) Pil. — na pniu *Fagus*, *Ap* n, XI 1965, 1966.
- f. *peregrinus* (Hazsl.) Pilát — na pniu *Fagus*, *DF* typ. r, XI 1964; *DF* r, XI 1965.
- f. *pulmonarius* (Fr.) Pilát — na pniach *Fagus*, *DF* n, II 1967.
- Pluteus cervinus* (Schff. ex Fr.) Kummer — u podstawy pnia martwego *Fagus*, na pniakach *Quercus*, *TC* r, VI, XI 1964, 1966; *DF* r, V, VI 1960, 1966; *DF* typ. r, VI-VIII 1964, 1966; uboga buczyna na Górze Chelmowej r, VII, X 1965, 1966. Błoński (1890) z Łysych Gór.
- P. salicinus* (Pers. ex Fr.) Kummer — na drewnie *Fagus*, *Sorbus*, *TC* r, XI 1966; *DF* r, X-XI 1958, 1965; *Ap* typ. r, IX 1965; *Ap* r, IX 1965, 1966.
- P. umbrosus* (Pers. ex Fr.) Kummer — na spróchniałym pniaku, *Ap* typ. r, VII 1965.
- Porphyrellus pseudoscaber* (Secr.) Sing. (= *P. porphyrosporus* (Fr.) Gilb.) — na ziemi, *Ap* typ. r, IX 1966.
- Psathyrella sarcocephala* (Fr.) Sing. — na pniaku *Quercus*, *PQ* n, XI 1965.
- P. spadiceo-grisea* (Fr.) Mre. — na gnijących liściach *Alnus*, *CA* n, VII 1965.
- Psilocybe crobula* (Fr.) M. Lge. ex Sing. — na gałązce *Fagus*, *DF* wilg. r, VII 1967.
- P. inquilina* (Fr. ex Fr.) Bres. — na gnijących źdźbłach traw i liściach paproci, *CA* n, VI 1966; *Agata* r, VII 1967.
- P. merdaria* (Fr.) Ricken — wśród traw na ekskrementach, łąka przy Czarnym Lesie r, X 1964.
- P. rhombispora* (Britz.) Sacc. — wśród ściółki, *CA* r, V 1965.
- Resupinatus unguicularis* (Fr.) Sing. — na martwym pniu *Fagus*, *DF* r, IV 1967.
- Rhodocybe mundula* (Lasch) Sing. — na ziemi, *DF* n, IX-X 1958, 1965.
- Rhodophyllus cetratus* (Fr.) Quéł. — wśród *Sphagnum*, *VP*, XI 1965.
- R. clypeatus* (L. ex Fr.) Quéł. — wśród ściółki, uboga buczyna na pn zboczu Góry Chelmowej r, VII 1965.
- R. griseorubellus* (Lasch) Quéł. — wśród *Sphagnum*, *VP* r-n, V, IX 1965.
- R. hebes* Romagn. — na ziemi, *CA* Czarny Las n, VIII 1964.
- R. hirtipes* (Schum. ex Fr.) Quéł. — wśród *Sphagnum*, *VP* n, V 1965.
- R. majalis* (Fr.) Lange (= *R. aprilis* (Britz.) Romagn.) — na ziemi, *CA* n, V 1968.
- R. minutus* (Karst.) Lge. — na ziemi, *CA* r, VI 1966.

- R. nidorosus* (Fr.) Quél. — na ziemi, *DF* n, X 1958; zarośla z *Betula* i *Populus* na pn. zboczu Agaty n, IX 1965.
- R. proletarius* (Fr.) Quél. — wśród ściółki, *CA* r, VI 1966.
- R. rhodophilus* (Fr.) Quél. — na ziemi, *Ap* typ. r, IX 1966.
- R. staurosporus* (Bres.) Lge. — na ziemi, *CA* n, VII 1965.
- R. xylophilus* Lge. — na próchniejącym drewnie, *CA* r, V 1965.
- Ripartites tricholoma* (A. et S. ex Fr.) Karst. — na ziemi, *DF* Lysica i Agata r, XI 1966; *PQ* n, X 1966.
- Rozites caperata* (Pers. ex Fr.) Karsten — na ziemi, *LP* r-n, X 1965, 1966. Błoński (1890) z Lysicy i Lysych Gór; Berdau (1876) z lasów Świętokrzyskich.
- Russula aeruginea* Lindbl. — na ziemi pod *Betula*, *DF* r, VII 1965; *LP* r, VIII 1964; Dolina Wilkowska wzdłuż dawnego toru kolejki n, VIII 1964.
- R. alutacea* Fr. em. Melz. et Zw. na ziemi, *TC* Czarny Las r, VII 1967; *DF* r, IX 1965. Błoński (1890) z Lysicy i Lysych Gór.
- R. amoena* Quél. (= *R. mariae* Peck) — na ziemi, *Ap* typ. r, VIII 1964.
- R. atropurpurea* Krbh. — na ziemi, *DF* r, IX 1965; *PQ* n, X-XI 1965, 1966.
- R. azurea* Bres. — na ziemi, *Ap* typ. r, IX 1966.
- R. brunneoviolacea* Crawsh. — na ziemi, *PQ* n, IX-X 1964, 1966.
- R. cyanoxantha* Schff. ex Fr. — na ziemi, *TC*, *DF*, *Ap*, *PQ*, wszędzie populary r-n, VI-IX 1965-1967.
- R. decolorans* Fr. — na ziemi wśród *Sphagnum*, *LP* Mokry Bór i Dolina Wilkowska r-n, VII-X 1965, 1966; *VP* n, VIII 1964.
- R. delica* Fr. — na ziemi, *TC* r, XI 1965.
- R. emetica* Fr. — wśród pędów *Sphagnum* na ziemi, *VP* r-n, VIII-XI 1964-1966. Berdau (1876) z lasów Świętokrzyskich; Błoński (1890) z Lysych Gór.
- R. fellea* Fr. — na ziemi, *DF* typ. r-n, IX-XI 1965, 1966; *PQ* z *Fagus* r, X-XI 1965, 1966.
- R. flava* (Rom.) Rom. in Lindbl. — wśród *Sphagnum* na ziemi, *VP* n, XI 1965.
- R. heterophylla* (Fr.) Fr. ss. J. Schff. — na ziemi, *DF* typ. r, VII 1967.
- R. laurocerasi* Melz. — na ziemi, *DF* typ. n, IX 1966. Kotłaba, Lazebniček (1967) z Agaty.
- R. lepida* Fr. — na ziemi, *PQ* z *Fagus* r, X 1966.
- R. lutea* (Huds. ex Fr.) Fr. — na ziemi, *DF* r, XI 1966. Błoński (1890) z Lysicy i Lysych Gór.
- R. mairei* Sing. — na ziemi, *DF* typ. r, IX 1965.
- R. nigricans* (Bull.) Fr. — na ziemi, *TC* r, VII 1967; *DF* typ. n, IX 1965; *PQ* r, IX 1965. Błońskim (1890) z Lysych Gór.
- R. ochroleuca* (Pers.) Fr. — na ziemi, *DF* r, IX 1966; *DF* typ. r-n, IX-XI 1966; *Ap* typ. n, VIII-XI 1964-1966.

- R. parazurea* J. Schff. — na ziemi, TC r, VII 1967.
- R. queletii* Fr. — na ziemi, PQ r, IX 1964, 1965.
- R. rosea* Quéł. — na ziemi, Ap Łysa Góra i Agata r, IX 1965.
- R. turci* Bres. — na ziemi, DF typ. r, IX 1965.
- R. violacea* (Quéł.) (= *R. fallax* Fr. ss. Lge) — na ziemi, CA n, X 1966.
- R. virescens* (Schff.) Fr. — na ziemi pod *Quercus*, PQ wilg. r, VII 1967. Berdau (1876) w lasach Świętokrzyskich; Błoński (1890) z Łysych Gór.
- R. xerampelina* (Schff. ex Secr.) Fr. — na ziemi, TC r, VIII 1964.
- R. zonatula* Ebbesen et J. Schff. — na ziemi, wśród mchów, skarpa przydrożna przy Białym Gościńcu na pn zboczu Łysicy r, VII 1967.
- Simocybe centuncula* (Fr.) Sing. (= *Naucoria centuncula* Fr.) — na gałęzkach zanurzonych w wodzie, DF wilg. r, IX 1966.
- Strobilomyces floccopus* (Vahl in Fl. Dan. ex Fr.) Karst. — na ziemi, TC r, IX 1966; DF typ. n, IX 1966. Błoński (1890) z Św. Krzyża.
- Strobilurus stephanocystis* (Hora) Sing. — na szyszkach *Pinus* zagrzebanych w butwinie, TC r-n, V-VI 1964-1968; PQ r-n, IV-VI 1964-1968; LP i VP r-n, IV-VI 1964-1968. Berdau (1876) z lasów Świętokrzyskich; Błoński (1890) sub *Agaricus conigenus* Pers. z Łysych Gór.
- Stropharia aeruginosa* (Curt. ex Fr.) Quéł. — na ziemi, Ap typ. r, X 1958, 1966; Ap Agata i Łysica r, X 1958, IX 1966. Domański (1962) na zmurszałych pniakach z Łysicy.
- S. semiglobata* (Batsch ex Fr.) Quéł. — na ekskrementach zwierząt leśnych, DF r, VI-VII 1964, 1967; przy Białym Gościńcu r, VI 1965, 1966; na drodze leśnej Mokry Bór r, VI 1966.
- Suillus bovinus* (L. ex Fr.) O. Kuntze — na ziemi wśród *Sphagnum*, LP n, X 1966; VP r, IX 1965. Berdau (1876) z lasów Świętokrzyskich; Błoński (1890) z Łysych Gór.
- S. grevillei* (Klotzsch) Sing. — na ziemi pod *Larix*, PQ r-n, VII-IX 1964-1966. Pachlewski (1953) z Góry Chełmowej.
- S. piperatus* (Bull. ex Fr.) O. Kuntze — na ziemi, w drzewostanie świerkowym na pn. zboczu Łysicy IX-X 1958, 1965. Błoński (1890) z Łysych Gór.
- S. variegatus* (Sow. ex Fr.) O. Kuntze — na ziemi wśród *Sphagnum*, LP n, X 1966; VP r, VIII 1964.
- Tephrocye palustre* (Peck) Donk (= *Lyophyllum palustre* (Peck) Sing.) — wśród pędów *Sphagnum*, VP r-n, V-IX 1964-1968.
- Tricholoma pessundatum* (Fr.) Quéł. — na ziemi, TC r, IX 1965.
- T. ustale* (Fr. ex Fr.) Kummer — na ziemi, skarpa przy Białym Gościńcu r, IX 1965.
- T. virgatum* (Fr.) Kummer — na ziemi, skarpa przy Białym Gościńcu r, IX 1966. Błoński (1890) z Łysych Gór.

- Tricholomopsis decora* (Fr.) Sing. — na drewnie *Abies*, *Ap* r, IX 1966. K o t l a b a, L a z e b n i c e k (1967) z Agaty.
- T. rutilans* (Schff. ex Fr.) Sing. — na pniakach *Pinus*, *Larix* i *Abies*, *TC* r, IX 1966; *Ap* r, IX 1965; *PQ* n, VII 1965; *LP* Mokry Bór, Dolina Wilkowska r, VIII 1964. B ł o ń s k i (1890) z Łysicy i Łysych Gór.
- Tubaria furfuracea* (Pers. ex Fr.) Gill. — na opadłych gałązkach, *TC* n, V 1968; *PQ* n, IV 1967.
- T. pellucida* (Bull. ex Fr.) Gill. — wśród ściółki, *CA* n, V 1965; *DF* r, VII 1967; *Ap* typ. n, VI 1964.
- Tylophilus felleus* (Bull. ex Fr.) Karst. — na ziemi, pod *Pinus*, *TC* r, VII 1965; *LP* n, VI-VII 1965, 1966; B e r d a u (1876) z lasów Świętokrzyskich; B ł o ń s k i (1890) z Łysych Gór.
- Xerocomus badius* (Fr.) Kühn. ex Gilb. — na ziemi, *TC* r-n, IX 1965, 1966; *DF* r, IX 1965; *Ap* r, IX 1965, 1966; *LP* r-n, VII-X 1965, 1966.
- X. chrysenteron* (Bull. ex St. Amans) Qué. — na ziemi *TC*, *FC*, *Ap*, *PQ* wszędzie pospolity r-n, VI-X 1958, 1964-1967. B ł o ń s k i (1890) z Łysych Gór; B e r d a u (1876) z lasów Świętokrzyskich.
- X. rubellus* (Krbh.) Mos. — na ziemi, *DF* r, IX 1966.
- X. subtomentosus* (L. ex Fr.) Qué. — na ziemi, *Ap* typ. r, IX 1965; *PQ* r, XI 1965; przy Białym Gościńcu r, VII 1965. B ł o ń s k i (1890) z Łysicy i Łysych Gór; B e r d a u (1876) z lasów Świętokrzyskich.
- Xeromphalina campanella* (Batsch ex Fr.) R. Mre. — na próchniejących kłodach i pniakach *Abies* porośniętych mchami, *TC* n, IV 1967; *DF* typ. a, IV-VII 1967; *Ap* Łysa Góra, Łysica, Agata n, IV-VI 1965-1968.

Gastrales

- Bovista nigrescens* Pers. — na ziemi przy drodze, *PQ* r, IV 1967.
- Cyathus striatus* (Huds. ex Pers.) Wild. ex Pers. — wśród ściółki, skarpa przy Białym Gościńcu r, VI 1966. B ł o ń s k i (1890) z Łysych Gór.
- Geastrum quadrididum* Pers. — na opadłych igłach *Abies*, *DF* typ. n, VI 1966.
- Lycoperdon echinatum* Pers. — na ziemi, *DF* r, X 1964; *Ap* r, VIII 1964.
- L. perlatum* Pers. — na ziemi, *CA*, *TC*, *DF*, *Ap*, *PQ* wszędzie pospolity r-a, VII-XI 1958, 1964-1968. B ł o ń s k i (1890) z Łysicy i Łysych Gór.
- L. pyriforme* Pers. — na pniakach i wykrotach *Fagus* i *Abies*, *TC* a, IX 1966; *DF* n, V-X 1958, 1960-1967; *Ap* n, VI 1966.
- Scleroderma aurantium* (L.) ex Pers. — na ziemi wzdłuż drogi, *LP* r, VIII 1964; w Dolinie Wilkowskiej r, VII 1968. B ł o ń s k i (1890) z Łysych Gór.

Phallales

- Phallus impudicus* L. ex Pers. — na ziemi, DF Łysica r, VII-IX 1965-1967; Ap Łysica i Agata r-n, VII-VIII 1964-1967. Berdau (1876) z lasów Świętokrzyskich; Błoński (1890) z Łysych Gór.

Tremellales

- Calocera viscosa* Pers. ex Fr. — na pniakach *Abies*, *Pinus*, DF Agata, Łysica i Łysa Góra r-n, VI-IX 1964-1967; Ap r-n, VI-IX 1964-1967; PQ r, VI-VII 1965-1966. Błoński (1890) z Łysych Gór.
- Exidia glandulosa* Fr. ss. Pilát — na opadłej gałęzi *Alnus*, CA n, V 1968.
- Pseudohydnum gelatinosum* (Scop. ex Fr.) P. Karst. — na pniakach *Abies* i *Larix* DF n, X 1968; Ap między Łysicą a Łysą Górą r, X 1958; PQ r, VI 1964. Błoński (1890) z Łysych Gór; Domański (1962) na drewnie *Abies* z Łysicy.
- Tremella lutescens* (Pers. ex Pers.) Fr. — na opadłych gałęziach *Fagus*, DF r, V 1960.
- T. mesenterica* Retz. ex Hook. na opadłych gałązkach drzew liściastych, CA r-n, VI, XI 1965, 1966; TC n, IV 1967; DF n, IV 1965, 1967; Ap Agata i Łysa Góra r, IV-V, X 1964-1967.

LITERATURA

- Berdau F., 1876, Grzyby jadalne i jadowite krajowe. Encyklopedia Rolnictwa 3:75-155.
- Błoński F., 1890, Wyniki poszukiwań florystycznych skrytokwiatowych, dokonanych w ciągu lata r. 1889 w obrębie 5-ciu powiatów Królestwa Polskiego. Pam. Fizyogr. 10 (3): 129-190.
- Chelchowski S., 1898, Grzyby podstawkozarodnikowe Królestwa Polskiego. Pam. Fizyogr. 15 (3): 3-285.
- Corner E. J. H., 1950, A Monograph of *Clavaria* and allied Genera, London.
- Corner E. J. H., 1966, A Monograph of *Cantharelloid* Fungi, Oxford Univ.
- Dennis R. W. G., 1960, British Cup Fungi and their allies, London.
- Domański S., 1962, Additamenta ad mycofloram ligicolam Reservati Publici ad Sanctam Crucem („Góry Świętokrzyskie”) (Polonia Centralis). Fragm. Flor. Geobot. 8: 509-517.
- Domański S., 1974, Mała flora grzybów, 1 (1); 1975 1 (2), Warszawa-Kraków.
- Gäumann E., 1964, Die Pilze, Stuttgart.
- Kotlaba F., Lazebník J., 1967, IV sjezd evropských mykologů, Polsko 1966. Česká Mykologie 21: 54-59.
- Kühner R., Romagnesi H., 1953, Flore analytique des champignons supérieurs, Paris.
- Lange J. E., 1935-1940, Flora Agaricina Danica, 1-5, Copenhagen.
- Lisiewska M., 1978, Macromycetes na tle zespołów leśnych Świętokrzyskiego Parku Narodowego. Acta Mycol. 14 (1, 2): 163-191.
- Moser M., 1963, Ascomyceten (in: Gams H., Kleine Kryptogamenflora 2a), Jena.

- Moser M., 1967, Die Röhrlinge und Blätterpilze (in: Gams H., Kleine Kryptogamenflora 2b (2), Stuttgart.
- Neuhoff W., 1956, Die Milchlinge (*Lactarii*), Die Pilze Mitteleuropas, 2b, Bad Heilbrunn Obb.
- Nikolajewa T. L., 1961, Flora sporowych rastienij SSSR, 6, Griby (2), Moskwa-Leningrad.
- Pachlewski R., 1953, Badania mykotrofizmu siewek modrzewia polskiego i sudeckiego w naturalnych i sztucznych warunkach rozwoju. Acta Soc. Bot. Pol. 22:133-168.
- Pilát A., 1935, Atlas des Champignons de l'Europe, 2, Praha.
- Pilát A., 1957, Přehled evropských *Auriculariales* a *Tremellales* se zvláštím zřetelem k československým druhům, Sbornik Nar. Musea 13 B, 4:115-210, Praha.
- Schaeffer J., 1952, *Russula*-Monographie. Die Pilze Mitteleuropas, 3, Bad Heilbrunn Obb.
- Skirgiello A., 1951, Rodzaj *Russula* w Polsce i w krajach przyległych. Planta Polon. 9 (1):1-130.
- Skirgiello A., 1960, Grzyby — Podstawczaki — Borowikowe. Flora Polska 1, Warszawa.
- Truszkowska W., 1963, Wstępne obserwacje nad mikoflorą buka (*Fagus sylvatica* L.) w Polsce. Monogr. Bot. 15:413-421.
- Wojewoda W., 1977, Grzyby — Podstawczaki — Trzęsakowe, Uszakowe, Czerwcogrzybowe. Flora Polska 8, Warszawa-Kraków.
- Zbiorowo [red.] Pilát A. et al. 1958, *Gastromycetes*, Flora ČSR, Praha.

SUMMARY

In the years 1964-1968 mycocoenological investigations were carried out on 13 permanent plots established in various forest communities of the Świętokrzyski National Park. As a result 313 taxons of macromycetes have been collected (Lisiewska 1978).

Besides the regular investigations on the permanent plots, occasional floristic observations were made in forest communities as well as along the forest roads (e.g. Biały Gościńiec), in the meadows of the Wilkowska Valley and on the quartzite rocks overgrown with mosses and lichens, called "goloborza".

The flora of macromycetes comprises all fungi recorded on the territory of the Park. There are 364 taxons (352 species, 8 varieties and 4 forms). The dominant genera in the Świętokrzyski National Park are *Mycena* and *Russula* (27 species each), followed by *Lactarius* (22 species) and *Clitocybe* (18 species).

Macromycetes reported earlier by other authors are mentioned in the list of species.

The following notations are used:

r — rare, n — numerous, a — abundant

CA — *Circaeo-Alnetum* association

TC — *Tilio-Carpinetum*

DF — *Dentario glandulosae-Fagetum*

Ap — *Abietetum polonicum*

S — *Sorbetum santae crucianum*

PQ — *Pino-Quercetum*

LP — *Leucobryo-Pinetum*

VP — *Vaccinio uliginosi-Pinetum*