

Check-list of some Aphyllophorales from Northern Thailand

Dhanee Phanichapol*

SUMMARY

One hundred fifty-four species of Aphyllophorales, mostly Corticiaceae and Polyporaceae are reported in this paper, 116 out of which are new to the country.

INTRODUCTION

The knowledge of the distribution of Aphyllophorales in Asia is very fragmentary. The general distribution of the polypores can be found in RYVARDEN & JOHANSEN (1980). The nomenclature is in accordance with ERIKSSON et al (1974-81), RYVARDEN (1976-78), and RYVARDEN & JOHANSEN (1930).

CONIOPHORACEAE

Coniophora hanoiensis Pat.

Serpula similis (Berk. & Br.) Ginns.

CORTICIACEAE

Aleurodiscus cremicolor Hjortst & Ryv.

Amylocorticium canadense (Burt.) Erikss.
& Weresub

A. cebennese (Bourd.) Pouz. On *Pinus kesiya*.

Botryohypochnus isabellinus (Fr.) Erikss.
On *Pinus kesiya*.

Byssocorticium naviculare Hjortst. &
Ryv.

B. corium (Fr.) Parm.

Candelabrochate africana Boid.

Climacodon pulcherrimus (Berk. &
Curt.) Nikol.

Coralloderma acroleucum (Pat.) var.
fibulatum Reid

Cystidiophorus castaneus (Lloyd) Imaz.
& Hongo

Dacryobolus sudans Fr.

Fibrodonia gossypina Parm.

Gloeocystidiellum ochraceum (Fr.) Donk

G. porosum (Berk. & Curt.) Donk

Grammothele ochraceus Ryv.

Hyphodontia alutaria (Burt.) John Erikss.

Hyphoderma rude (Bres.) Hjortst. & Ryv.

Hyphoderma tuberculare Hjortst. & Ryv.

Lopharia cinerascens (Schw.) Cunn.

L. papyracea (Jungh.) Reid

L. spadicea (Fr.) Boid.

Leucogyrophana romellii Ginns

Mycoacia nothofagi (Cunn.) Ryv.

*The Forest Herbarium, Royal Forest Department, Bangkok 10900, Thailand.

Phanerochaete flabelliradiata Erikss. & Hjortst.

P. sordida (Karst.) Erikss. & Ryv.

Phlebia livida (Fr.) Bres.

Podoschypha nitidula (Berk.) Pat.

Pulcherricium caeruleum (Fr.) Parm.

Ramaricium polyporoideum (Berk. & Curt.) Ginns

Scopuloides hydroides (Mass) Hjortst. & Ryv.

Sistotrema brinkmannii (Bres.) Erikss.

Stecchericium scabre (Lloyd) Maas Geest.

S. ciliolatum (Berk. & Curt.) Bud. & Gilb.

S. fimbriatum (Fr.) Erikss.

Stereopsis hiascens (Berk. & Rav.) Reid

S. radicans (Berk.) Reid

Stereum hirsutum (Fr.) S.F. Gray

S. ostrea (Blume & Nees ex Fr.) Fr.

S. principes Jungh.

S. subpileatum Berk. & Curt.

Theleporus calicolor (Sacc. & Syd.) Ryv.

Trechispora farinacea (Fr.) Liberta

Tubulicrinus subalatus (Fr.) Donk

Tubulicium dussii (Pat.) Oberw.

Xylobolus ahmadii (Boid.) Boid.

X. frustulatus (Fr.) Karst.

CYPHELLACEAE

Stromatoscypha fimbriata (Fr.) Donk

GANODERMATACEAE

Amauroderma rugosum (Fr.) Torr.

Ganoderma applanatum (Fr.) Pat.

G. australe (Fr.) Pat.

G. lucidum (Fr.) Karst.

HYMENOCHAETACEAE

Coltricia cinnamomea (Fr.) Murr.

Coltriciella dependens (Berk.) Murr.

Cyclomyces tabacinus (Mont.) Pat.

Innonotus sciurinus Imz.

I. tenuicarnus Pegler & Reid

Phellinus extensus (Lév.) Pat.

P. ferreus (Pers.) Bourd. & Galz.

P. gilvus (Schw.) Pat.

Phellinus glaucescens (Petch.) Ryv.

P. lamaensis (Murr.) Heim

P. luctuosus (Ces.) Ryv.

P. melanodermus (Pat.) Fidalgo

P. noxius (Corner) Cunn.

P. pachyphloeus (Pat.) Pat.

P. purpureo-gilvus (Petch) Ryv.

P. xeranticus (Berk.) Pegler

Phylloporia chrysita (Berk.) Ryv.

Pyrrhoderma sendaiense (Yas.) Imaz.

POLYPORACEAE

Amyronotus ochrocrocea (Henn. & Nyman) Ryv.

Antrodia lenis (Karst.) Ryv.

A. sinuosa (Fr.) Donk

A. xantha (Fr.) Ryv.

Antrodiella liebmanii (Fr.) Ryv.

A. semisupina (Berk. & Curt.) Ryv.

Bjerkandera adusta (Fr.) Karst.

B. fumosa (Fr.) Karst.

Boletopsis atrata Ryv.

Ceriporia viridans (Berk. & Br.) Donk

C. subreticulata Ryv.

Cerrena meyenii (Klotz.) Hansen

Coriolopsis caperata (Berk.) Murr.

C. polyzona (Pers.) Ryv.

C. sanguinaria (Klotz.) Teng

C. telfarii (Klotz.) Ryv.

Daedalopsis confragosa (Fr.) Schroet.

Favolus brasiliensis (Fr.) Fr.

F. spathulata (Jungh.) Lev.

Fibuloporia donkii Dom.

Flavodon flavus (Klotz.) Ryv.

Fomitopsis dochmius (Berk.) Ryv.

F. pinicola (Fr.) Karst.

F. pseudopetchii (Lloyd) Ryv.

F. rhodophaeus (Lév.) Imaz

Gloeophyllum subferrugineum (Berk.) Bond. & Sing.

Gloeoporus croceo-pallens Bres.

Hapalopilus salmonicolor (Berk. & Curt.) Pouz.

Hexagonia tenuis (Hook.) Fr.

Incrustoporia carneola (Bres.) Ryv.

Junghuhnia crustacea (Jungh.) Ryv.

J. nitida (Pers.)

Lenzites acuta Berk.

- Lenzites betulina* (Fr.) Fr.
L. elegans (Fr.) Pat.
L. stereoides (Fr.) Ryv.
L. vespacea (Pers.) Ryv.
Microporus affinis (Blume & Nees ex Fr.) Kunt.
M. xanthopus (Fr.) Kunt.
Nigrofomes melanodermus (Mont.) Murr.
Nigroporus durus (Jungh.) Ryv.
N. vinosus (Berk.) Murr.
Oxyporus cervino-gilvus (Jungh.) Ryv.
O. laetemaginata (Mont. & Durieu) Donk
O. pellicula Ryv.
O. populinus (Fr.) Donk
O. subbulatus Ryv.
Perenniporia detritius (Berk.) Ryv.
P. tephroporus (Mont.) Ryv.
Piptoporus soloniensis (Fr.) Pil.
Polyporus arcularius Fr.
P. brumalis Fr.
P. grammosephalus Berk.
P. varius Fr.
Pycnoporus sanguineus (Fr.) Murr.
Pyrofomes albomarginatus (Lév.) Ryv.
P. tricolor (Murr.) Ryv.
Rigidoporus dextrinoides Johan. & Ryv.
R. lineatus (Pers.) Ryv.
R. microporus (Fr.) Overeem
R. ulmarius (Fr.) Imaz
R. vinctus (Berk.) Ryv.
Skeletocutis alutacea (Lowe) Keller
Schizopora thichilae (Byl) Ryv.
Tinctoporellus epimiltinus (Berk.) Ryv.
Trametes cotonea (Pat. & Har.) Ryv.
T. ectypus Berk.
T. feei (Fr.) Ryv.
T. hirsutus (Fr.) Pil.
T. lactinea Berk.
T. ljubarskyi Pil.
T. menziesii (Berk.) Ryv.
T. modesta (Fr.) Ryv.
T. scabrosa (Pers.) Cunn.
T. tephroleuca Berk.
Trichapum biformis (Fr.) Ryv.
T. byssogenus (Jungh.) Ryv.
Tyromyces hyalinus (Berk.) Ryv.
T. hypolateritus (Cooke) Ryv.
T. kmetii (Bres.) Bond. & Sing.

REFERENCES

- ERIKSSON, J. & K. HJORTSTAM, L. RYVARDEN, 1974-81. Corticiaceae of North Europe. Vols. 2-6. Fungiflora, Oslo.
 GILBERTSON, R.L. & A.B. BUDINGTON, 1970. Three new species of wood-rotting fungi in the Corticiaceae. Mycologia 62 : 673-678.
 GINNS, J.H. 1969. The genus *Merulius* II. Species of *Merulius* and *Phlebia* proposed by Lloyd. Mycologia 61 : 357-372.
 HJORTSTAM, K. & L. RYVARDEN, 1980. Studies in tropical Corticiaceae (Basidiomycetes) Mycotaxon 10 : 269-287.
 LLOYD, C.G. 1916. Mycological notes no. 40. Lloyd Mycol. Writ. 4 : 541-572.
 PEGLER, D. 1967. Notes on Indian Hymenochaetoideae. Kew Bull. 21 : 39-49.
 ROSTRUP, E. 1902. Fungi in Schmidt, J. (ed.), Flora of Koh Chang IV. Bot. Tidskr. 24 : 355-367.