

# Występowanie w Ameryce Północnej

by John W. Allen, Jochen Gartz & Gaston Guzman

Minęło zaledwie czterdzieści lat od czasu gdy R. Gordon Wasson odkrył na nowo tradycyjne wykorzystanie grzybów halucynogennych w Mezoameryce, lecz w tym czasie na całym świecie zidentyfikowano ponad 174 gatunki grzybów psylocybowych (Allen, Gartz & Guzman, 1998 [1992]). W 1957 roku w kręgach naukowych rozpoznawano jedynie siedem gatunków, i poza Mezoameryką ich istnienie znane było jedynie garstce naukowców badających ich ograniczone wykorzystanie wśród kilku grup rdzennej ludności Południowego Meksyku; głównie Meksykańskiego stanu Oaxaca. Do dziś, badacze stwierdzili występowanie halucynogennych, psylocybowych grzybów na północ aż po Alaskę i Syberię, a na południe aż po Chile i Australię w australijskiej strefie roślinnej. Grzyby psylocybowe rosną od Kalifornii na zachodzie Stanów Zjednoczonych, po Chiny i Japonię na wschodzie. Jako że ekologiczne i geograficzne rozmieszczenie ponad 160 gatunków grzybów halucynogennych jest tak zróżnicowane i rozległe, zdecydowaliśmy się przedstawić geograficzną tabelę ich występowania.

Artykuł ten przedstawia szczegółową listę różnych gatunków grzybów, które można znaleźć w różnych stanach, zarówno Stanów Zjednoczonych jak i Kanady. Globalna lista występowania kraj po kraju jest opracowywana i będzie dostępna wkrótce.

## STANY ZJEDNOCZONE

### Alabama

Gymnopilus spectabilis (Hesler, 1969)  
Psilocybe caerulescens Murr. (Guzman, 1983)  
Psilocybe cubensis

### Alaska

Amanita muscaria  
Psilocybe cyanescens Wakefield. (Guzmaán, 1983; Stamets, 1996)  
Panaeolus ater (Lange) Kühner & Romagnesi. (Pollock, 1976)  
Panaeolus subbalteatus Berkeley & Broome. (Miller et al., 1982)

### Arizona

Gymnopilus sapineus  
Gymnopilus spectabilis

### California(od San Francisco po Oregon)

Amanita muscaria  
Copelandia cyanescens (Arora, 1986)  
Copelandia tropicalis  
Gymnopilus aeruginosus (Peck) Singer. (Stamets, 1996)  
Gymnopilus liquiritae  
Gymnopilus luteofolius (Peck) Singer. (Stamets, 1996)  
Gymnopilus sapineus  
Gymnopilus spectabilis  
Hypholoma popperiana  
Panaeolus fimicola  
Panaeolus papilionaceus  
Psilocybe azurescens Stamets Gartz. (Stamets, 1996). (Introduced)  
Psilocybe baecocystis  
Psilocybe cyanescens Wakefield. (Guzmán, 1983).  
Psilocybe cyanofibrillosa  
Psilocybe pelliculosa (Smith) Singer & Smith. (Guzmán, 1983)  
Psilocybe semilanceata Fr.) Kummer  
Psilocybe stuntzii Guzmán & Ott. (Guzmán, 1983)

### Colorado

Conocybe cyanopus (Atkins) Kuhner. (Stamets, 1993)  
 Gymnopilus sapineus  
 Panaeolus papilionaceus

#### Florida

Gymnopilus aeruginosus (Peck) Singer. (Stamets, 1996)  
 Gymnopilus luteofolius (Peck) Singer. (Stamets, 1996)  
 Gymnopilus sapineus  
 Copelandia cyanescens  
 Copelandia westii  
 Psilocybe caerulescens Murr. (Jacobs, 1975)  
 Psilocybe cubensis (Earle) Singer. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe mammilata (Murr.) Smith. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe tampanensis Guzmán & Pollock. (Guzmán, 1983)

#### Georgia

Psilocybe weilii nom. prov. Guzmán, Tapia & Stamets. (Stamets, 1996)

#### Hawaii

Copelandia cyanesens (Bk. & Br.) Singer. (Merlin & Allen, 1993)  
 Copelandia tropicalis (Ola'h) Singer & Weeks. (Merlin & Allen, 1993)  
 Copelandia cambodginiensis (Ola'h et Heim) Singer & Weeks. (Merlin & Allen, 1993)  
 Copelandia bispora Malencon & Bertault. (Merlin & Allen, 1993)  
 Copelandia anomala Murrill. (Merlin & Allen, 1993)  
 Panaeolus subbalteatus (Bk. & Br.) Sacc. (Merlin & Allen, 1993)

#### Idaho

Gymnopilus aeruginosus (Peck) Singer. (Stamets, 1996)  
 Gymnopilus liquiritae  
 Gymnopilus luteofolius  
 Gymnopilus sapineus  
 Gymnopilus spectabilis  
 Panaeolus subbalteatus Berkeley & Broome  
 Psilocybe fimetaria (Orton) Watling. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe pelliculosa Singer & Smith. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe silvatica (Peck) Singer & Smith. (Guzmán, 1983)

#### Illinois

Pluteus salicinus (Pers.:Fr.) Kummer. (Gartz, 1996)

#### Indiana

Panaeolus papilionaceus (Gerhardt, 1996)

#### Louisiana

Copelandia cyanescens (Bk. & Br.) Singer. (Stamets, 1996)  
 Psilocybe caerulescens Murr. (Jacobs, 1975)  
 Psilocybe cubensis

#### Maine

Gymnopilus liquiritae  
 Gymnopilus sapineus  
 Gymnopilus spectabilis  
 Panaeolus papilionaceus (Bull.:Fr.) Quel. (Gartz, 1996)  
 Psilocybe caerulipes (Peck) Sacc. (Singer & Smith, 1958)

#### Maryland

Panaeolus subbalteatus Berkeley & Broome. (Singer, et al., 1958)

#### Massachusetts

Gymnopilus sapineus  
 Gymnopilus spectabilis (Fr.) Smith = Gymnopilus junonius (Fr.) Orton. (Pollock, 1976)  
 Panaeolus papilionaceus  
 Panaeolus subbalteatus Berkeley & Broome. (Singer, et al., 1958)

#### Michigan

Conocybe smithii Watling. (Stamets, 1993)  
 Gymnopilus aeruginosus (Peck) Singer. (Hatfield et al., 1978)  
 Gymnopilus liquiritae  
 Gymnopilus luteofolius (Peck) Singer. (Stamets, 1996)  
 Gymnopilus luteus (Peck) Hesler. (Hatfield et al., 1978)  
 Gymnopilus sapineus  
 Gymnopilus spectabilis  
 Gymnopilus validipes (Peck) Hesler. (Hatfield et al., 1978)  
 Panaeolus subbalteatus Berkeley & Broome. (Singer et al., 1958)  
 Psilocybe caerulipes (Peck) Sacc. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe liniformans var. americana Guzmán & Stamets. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe silvatica (Peck) Singer & Smith. (Stamets, 1996)

#### Mississippi

Psilocybe caerulescens Murr. (Jacobs, 1975)  
 Psilocybe cubensis  
 Psilocybe tampanensis

#### Missouri

Gymnopilus sapineus  
 Panaeolus papilionaceus  
 Panaeolus subbalteatus Berkeley & Broome. (Pollock, 1976)

#### New hampshire

Gymnopilus liquiritae  
 Gymnopilus sapineus  
 Gymnopilus spectabilis

#### New Jersey

Psilocybe graveolens Peck. (Guzmán, 1983)

#### New Mexico

Gymnopilus liquiritae  
 Gymnopilus luteofolius (Peck) Singer. (Stamets, 1996)  
 Gymnopilus sapineus  
 Gymnopilus spectabilis  
 Panaeolus papilionaceus  
 Psilocybe azurea Stamets Gartz. (Stamets, 1996). (Introduced)

#### New York

Conocybe cyanopus (Atk.) Kühn. (Gartz, 1996)  
 Gymnopilus liquiritae  
 Gymnopilus luteofolius (Peck) Singer. (Stamets, 1996)  
 Gymnopilus luteus  
 Gymnopilus spectabilis  
 Gymnopilus validipes (Peck) Hesler. (Hesler, 1969)  
 Panaeolus fimicola  
 Panaeolus papilionaceus (Bull. :Fr.) Quel. (Gartz, 1996)  
 Panaeolus subbalteatus  
 Psilocybe caerulipes (Peck) Sacc. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe semilanceata (Fr. :Secr.) Kummer. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe silvatica (Peck) Singer & Smith. (Stamets, 1996)

#### North Carolina

Gymnopilus aeruginosus  
 Gymnopilus liquiritae  
 Gymnopilus luteofolius  
 Gymnopilus spectabilis  
 Psilocybe caerulipes (Peck) Sacc. (Singer & Smith, 1958)

#### Ohio

Gymnopilus aeruginosus (Peck) Singer. (Stamets, 1996)  
 Gymnopilus luteofolius  
 Gymnopilus spectabilis (Fr.) Smith = Gymnopilus junonius (Fr.) Orton  
 Panaeolus subbalteatus Berkeley & Broome. (Pollock, 1976)  
 Psilocybe azurea (Stamets, 1996) (Introduced)  
 Psilocybe caerulipes (Peck) Sacc. (Guzmán, 1983; Smith & Weber-Smith, 1980)

*Oregon*

Amanita muscaria  
Amanita pantherina  
Conocybe cyanopus (Atkins) Kuhner  
Conocybe smithii Watling. (Stamets, 1996)  
Gymnopilus aeruginosus (Peck) Singer. (Stamets, 1996)  
Gymnopilus liquiritae  
Gymnopilus luteofolius (Peck) Singer. (Stamets, 1996)  
Gymnopilus sapineus  
Gymnopilus spectabilis  
Gymnopilus viridans  
Panaeolus castaneifolius  
Panaeolus subbalteatus Berkeley & Broome. (Ott & Guzmán, 1976)  
Psilocybe azurescens  
Psilocybe baecystis Singer & Smith. (Guzmán, 1983)  
Psilocybe cyanofibrillosa Guzmán & Stamets  
Psilocybe cyanescens Wakefield. (Guzmán, 1983)  
Psilocybe fimetaria (Orton) Watling. (Stamets, 1996)  
Psilocybe liniformans var. americana Guzmán & Stamets. (Guzmán, 1983)  
Psilocybe pelliculosa (Smith) Singer & Smith. (Guzmán, 1983)  
Psilocybe semilanceata (Fr.) Kummer. (Guzmán, 1983)  
Psilocybe sierrae  
Psilocybe silvatica (Peck) Singer & Smith. (Guzmán, 1983)  
Psilocybe strictipes Singer & Smith = Psilocybe callosa. (Stamets, 1996)  
Psilocybe stuntzii Guzmán & Ott. (Guzmán, 1983)  
Psilocybe subfimetaria Guzmán & Smith. (Guzmán, 1983)

*Pennsylvania*

Gymnopilus aeruginosus (Peck) Singer. (Stamets, 1996)

*Tennessee*

Gymnopilus aeruginosus (Peck) Singer. (Stamets, 1996)  
Gymnopilus liquiritae  
Gymnopilus luteofolius (Peck) Singer. (Stamets, 1996)  
Gymnopilus luteus  
Gymnopilus sapineus  
Gymnopilus spectabilis  
Panaeolus fimicola  
Panaeolus papilionaceus  
Psilocybe caerulipes (Peck) Sacc. (Guzmán, 1983)

*Texas*

Amanita muscaria  
Copelandia cambodgeniensis  
Gymnopilus aeruginosus  
Gymnopilus luteofolius (Peck) Singer. (Stamets, 1996)  
Gymnopilus luteoviridis (Singer) Singer. (Alexopolous & Jackson, 1976)  
Gymnopilus sapineus  
Gymnopilus spectabilis  
Panaeolus subbalteatus  
Psilocybe cubensis

*Vermont*

Gymnopilus spectabilis (Stamets & Gartz, 1996)  
Gymnopilus liquiritae  
Gymnopilus sapineus  
Psilocybe azurescens (Stamets, 1996) (Introduced)

*Washington*

Amanita muscaria  
 Amanita pantherina  
 Conocybe cyanopus (Atkins) Kuhner. (Stamets, 1996)  
 Conocybe smithii Watling. (Stamets, 1996)  
 Gymnopilus aeruginosus (Peck) Singer. (Hatfield et al., 1978)  
 Gymnopilus brandlei (Hesler, 1969)  
 Gymnopilus luteofolius  
 Gymnopilus sapineus  
 Gymnopilus spectabilis  
 Gymnopilus viridans Murrill. (Ammirati et al., 1985)  
 Mycena cyanorhizza  
 Panaeolus fimicola  
 Panaeolus papilionaceus  
 Panaeolus subbalteatus Berkeley & Broome  
 Psilocybe azurescens  
 Psilocybe beocystis Singer & Smith. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe cyanofibrillosa Guzmán & Stamets. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe cyanescens Wakefield. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe fimetaria (Orton) Watling. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe liniformans var. americana Guzmán & Stamets. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe pelliculosa (Smith) Singer & Smith. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe semilanceata (Fr.) Kummer. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe silvatica (Peck) Singer & Smith. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe strictipes Singer & Smith = Psilocybe callosa. (Stamets, 1996)  
 Psilocybe stuntzii Guzmán & Ott. (Guzmán, 1983)

#### Wisconsin

Psilocybe azurescens Stamets Gartz (Stamets, 1996). (Introduced)

#### Wyoming

Gymnopilus sapineus (hesler, 1969)  
 Gymnopilus liquiritae (Hesler, 1969)  
 Gymnopilus spectabilis (Hesler, 1969)

#### KANADA

##### Alberta

Amanita muscaria (Ammirati et al., 1985)  
 Conocybe kuehneriana (Schalwijk-Barendsen)  
 Gymnopilus luteofolius (Schalwijk-Barendsen)  
 Gymnopilus sapineus (Schalwijk-Barendsen)  
 Gymnopilus spectabilis (Schalwijk-Barendsen)  
 Panaeolus subbalteatus (Schalwijk-Barendsen)

##### British Columbia

Amanita muscaria (Ammirati et al., 1985)  
 Amanita pantherina (Ammirati et al., 1985)  
 Conocybe cyanopus (Atkins) Kuhner. (Stamets, 1993)  
 Gymnopilus luteofolius (Peck) Singer. (Stamets, 1996)  
 Psilocybe baecystis Singer & Smith. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe cyanofibrillosa Guzmán & Stamets  
 Psilocybe cyanescens Wakefield. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe fimetaria (Orton) Watling. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe pelliculosa (Smith) Singer & Smith. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe semilanceata (Fr.) Kummer. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe sierrae (Stamets, 1996; Guzmán, 1983)  
 Psilocybe silvatica (Peck) Singer & Smith  
 Psilocybe strictipes Singer & Smith = Psilocybe callosa. (Stamets, 1996)  
 Psilocybe stuntzii Guzmán & Ott. (Guzmán, 1983)  
 Psilocybe subfimetaria Guzmán & Smith. (Guzmán, 1983)  
 Panaeolus subbalteatus Berkeley & Broome

##### Newfoundland

Psilocybe semilanceata (Redhead, 1989)

##### New Brunswick

Psilocybe fimetaria (Stamets, 1996)  
 Psilocybe semilanceata (Redhead, 1989)

*Northwest Territory*

*Amanita muscaria* (Ammirati et al., 1985)

*Nova Scotia*

*Amanita muscaria* (Ammirati et al., 1985)  
*Gymnopilus spectabilis* (Hesler, 1969)  
*Psilocybe semilanceata* (Redhead, 1989)

*Ontario*

*Amanita muscaria*  
*Gymnopilus spectabilis*  
*Gymnopilus viridans* Murrill. (Hatfield et al., 1978)  
*Psilocybe silvatica* (Peck) Singer & Smith. (Singer & Smith, 1958)  
*Panaeolus subbalteatus* Berkeley & Broome. (Pollock, 1976)  
*Psilocybe caerulipes*  
*Psilocybe silvatica*

*Prince Edward Island*

*Psilocybe semilanceata*

*Quebec*

*Amanita muscaria*  
*Panaeolus subbalteatus* Berkeley & Broome. (Pollock, 1976)  
*Psilocybe caerulipes* (Peck) Sacc. (Singer & Smith, 1958)  
*Psilocybe quebecensis* Ota'h & Heim. (Guzmán, 1983)  
*Psilocybe semilanceata*

*Saskatchewan*

*Amanita muscaria*

*Yukon Territory*

*Amanita muscaria*

*Greenland*

*Panaeolus ater*  
*Panaeolus papilionaceus*

---

tlumaczenie: **cjuchu**