



**The following Sherlock DNA libraries are described in this document:**

1. **D16S2**, 500 bp, 16S rRNA gene bacterial library, version 2.10
2. **MD16S2**, 16S rRNA full gene bacterial library, version 2.10
3. **FY28S2**, 28S rRNA full gene fungi/yeast library version 2.10

\* New in version 2.10

**Abiotrophia**

A. defectiva

**Acetobacter**

A. aceti

**Achromobacter**

A. piechaudii  
A. xylosoxidans

**Acidovorax**

A. avenae  
A. defluvii  
A. delafieldii  
A. facilis  
A. konjaci  
A. temperans  
\* A. valerianellae

**Acinetobacter**

A. baumannii  
\* A. baylyi  
A. calcoaceticus  
A. genomospecies 10  
A. genomospecies 11  
A. genomospecies 13  
A. genomospecies 14  
A. genomospecies 16  
A. genomospecies 3  
A. genomospecies 6  
A. genomospecies 9  
A. grimontii  
A. haemolyticus  
A. johnsonii  
A. junii  
A. lwoffii  
\* A. parvus  
A. radioresistens  
\* A. schindleri  
\* A. towneri  
\* A. ursingii

**Actinobacillus**

A. capsulatus  
A. equuli  
A. hominis  
A. lignieresii  
A. pleuropneumoniae  
A. rossii  
A. seminis  
A. suis  
A. ureae

**Actinocorallia**

\* A. aurantiaca  
\* A. glomerata  
A. libanotica

**Actinokineospora**

A. riparia

**Actinomadura**

A. kijaniata  
A. madurae  
A. oligospora  
A. pelletieri  
A. viridis

**Actinomyces**

A. bovis  
A. howellii  
A. israelii  
A. meyeri  
A. naeslundii  
A. neuii  
A. radingae  
A. slackii  
A. viscosus

**Actinoplanes**

A. auranticolor  
A. brasiliensis  
A. consettensis  
A. deccanensis  
A. derwentensis  
A. durhamensis  
A. ferrugineus  
A. globisporus  
A. humidus  
A. ianthinogenes  
A. italicus  
A. missouriensis  
A. palleronii  
A. philippinensis  
A. rectilineatus  
\* A. regularis  
A. teichomyceticus  
A. utahensis  
A. violaceus  
A. yunnanensis

**Actinosynnema**

A. pretiosum

\* New in version 2.10

**Aerococcus**

- A. urinae
- A. viridans

**Aeromicrobium**

- \* A. erythreum

**Aeromonas**

- A. allosaccharophila
- A. bestiarum
- A. caviae
- A. encheleia
- A. enteropelogenes
- A. eucrenophila
- A. hydrophila
- A. jandaei
- A. media
- \* A. molluscorum
- A. popoffii
- A. salmonicida
- A. schubertii
- \* A. simiae
- A. sobria
- A. trota
- A. veronii

**Afipia**

- A. broomeae
- \* A. clevelandensis
- A. felis

**Aggregatibacter** (was Haemophilus)

- A. actinomycetemcomitans
- A. aphrophilus
- A. segnis

**Agrococcus**

- \* A. citreus

**Agromyces**

- \* A. cerinus
- \* A. humatus
- A. mediolanus
- \* A. rhizosphaerae

**Alcaligenes**

- A. faecalis

**Algoriphagus**

- \* A. halophilus

**Alicyclobacillus**

- \* A. vulcanalis

**Alkalibacillus**

- A. haloalkaliphilus (was Bacillus)

**Alloiococcus**

- A. otitis

**Alteromonas**

- A. macleodii

**Aminobacter**

- \* A. aganoensis
- \* A. aminovorans
- A. heintzii (was Chelatobacter)

**Amycolatopsis**

- A. mediterranei
- A. orientalis

**Anaerococcus**

- A. hydrogenalis
- A. prevotii
- A. tetradius
- A. vaginalis

**Ancalomicrobium**

- A. adetum

**Aneurinibacillus**

- A. aneurinilyticus
- A. migulanus
- \* A. thermoaerophilus

**Aquaspirillum**

- A. peregrinum
- A. polymorphum

**Arcanobacterium**

- A. bernardiae
- A. haemolyticum
- A. pyogenes

**Arcobacter**

- A. butzleri

\* New in version 2.10

**Arthrobacter**

- A. agilis
- A. atrocyaneus
- A. aurescens
- A. citreus
- A. crystallopoietes
- A. cumminsii
- A. globiformis
- A. histidinolorans
- A. ilicis
- A. mysorens
- A. nicotianae
- A. oxydans
- A. pascens
- A. protophormiae
- A. ramosus
- \* A. russicus
- \* A. stackebrandtii
- A. uratoxydans
- A. ureafaciens
- A. woluwensis

**Asticcacaulis**

- A. biprosthecium
- A. excentricus

**Atopobium**

- A. fossor
- A. minutum
- A. rimae

**Avibacterium**

- A. avium (was Pasteurella)
- A. gallinarum (was Pasteurella)
- A. paragallinarum (was Haemophilus)
- A. volantium (was Pasteurella)

**Azohydromonas**

- A. lata (was Alcaligenes)

**Azotobacter**

- \* A. vinelandii

**Bacillus**

- B. agaradhaerens
- B. alcalophilus
- B. amyloliquefaciens
- B. arenosi
- \* B. arvi
- B. atrophaeus
- B. azotoformans
- B. badius

**Bacillus (continued)**

- \* B. barbaricus
- B. cereus
- \* B. cibi
- B. circulans
- B. clarkii
- B. clausii
- B. coagulans
- B. cohnii
- \* B. decolorationis
- \* B. endophyticus
- B. fastidiosus
- B. firmus
- B. flexus
- \* B. fordii
- \* B. funiculus
- B. fusiformis
- \* B. galactosidilyticus
- B. gibsonii
- B. halmapalus
- B. halodurans
- B. horikoshii
- \* B. horti
- \* B. humi
- B. insolitus
- B. lentus
- B. licheniformis
- B. megaterium
- B. mojavensis
- \* B. muralis
- B. mycoides
- \* B. nealsonii
- \* B. neidei
- B. niacini
- B. okuhidensis
- B. oleronius
- \* B. patagoniensis
- B. pseudalcaliphilus
- B. pseudofirmus
- \* B. pseudomycooides
- \* B. psychrodurans
- B. psychrosaccharolyticus
- \* B. psychrotolerans
- B. pumilus
- \* B. pycnus
- B. schlegelii
- \* B. silvestris
- B. simplex
- \* B. siralis
- B. smithii
- \* B. sonorensis
- B. sphaericus

\* New in version 2.10

**Bacillus** (continued)

- B. sporothermodurans
- \* B. subterraneus
- B. subtilis
- B. thuringiensis
- B. vedderi
- \* B. weihenstephanensis

**Bacteroides**

- B. caccae
- B. eggerthii
- B. fragilis
- B. ovatus
- B. stercoris
- B. thetaiotaomicron
- B. uniformis
- B. ureolyticus
- B. vulgatus

**Bartonella**

- B. elizabethae
- B. henselae
- B. vinsonii

**Bibersteinia**

- B. trehalosi (was Pasteurella)

**Bifidobacterium**

- B. animalis
- B. asteroides
- B. bifidum
- B. boum
- B. breve
- B. catenulatum
- B. choerinum
- B. infantis
- B. longum

**Blastomonas**

- \* B. natatoria

**Bordetella**

- B. avium
- B. bronchiseptica
- B. hinzii
- B. holmesii
- B. parapertussis
- B. pertussis
- B. trematum

**Bosea**

- \* B. minatitlanensis

**Brachybacterium**

- \* B. muris

**Bradyrhizobium**

- B. sp.

**Brenneria**

- B. quercina
- B. rubrifaciens
- B. salicis

**Brevibacillus**

- B. agri
- B. borstelensis
- B. brevis
- B. centrosporus
- B. choshinensis
- B. formosus
- \* B. invocatus
- B. laterosporus
- \* B. limnophilus
- B. parabrevis
- B. reuszeri

**Brevibacterium**

- B. casei
- B. epidermidis
- B. frigoritolerans
- B. halotolerans
- B. iodinum
- B. linens
- \* B. luteolum
- \* B. lyticum
- B. mcbrellneri
- \* B. paucivorans
- \* B. sanguinis
- B. stationis

**Brevundimonas**

- B. diminuta
- B. intermedia
- \* B. nasdae
- B. variabilis
- B. vesicularis

**Brochothrix**

- B. campestris
- B. thermosphacta

\* New in version 2.10

**Budvicia**

B. aquatica

**Burkholderia**

- \* B. ambifaria
- B. andropogonis
- \* B. anthina
- \* B. caledonica
- B. caryophylli
- B. cenocepacia
- B. cepacia
- \* B. dolosa
- \* B. fungorum
- B. gladioli
- B. glathei
- B. glumae
- \* B. graminis
- \* B. kururiensis
- \* B. multivorans
- B. phenazinium
- \* B. phymatum
- \* B. phytofirmans
- B. plantarii
- \* B. pyrrocinia
- \* B. sacchari
- \* B. stabilis
- \* B. thailandensis
- \* B. tropica
- \* B. ubonensis
- \* B. unamae
- \* B. vietnamiensis
- \* B. xenovorans

**Buttiauxella**

B. agrestis  
B. noackiae

**Campylobacter**

C. coli  
C. curvus  
C. fetus  
C. gracilis  
C. helveticus  
C. hyointestinalis  
C. jejuni  
C. mucosalis  
C. rectus  
C. upsaliensis

**Capnocytophaga**

C. canimorsus  
C. cynodegmi  
C. haemolytica  
C. ochracea

**Carbophilus**

C. carboxidus

**Cardiobacterium**

C. hominis

**Carnobacterium**

C. divergens  
C. gallinarum  
C. maltaromicus (was Lactobacillus)  
C. mobile  
C. piscicola

**Castellaniella**

\* C. defragrans

**Caulobacter**

C. fusiformis  
C. henricii  
C. leidyi

**Cedecea**

C. davisae  
C. lapagei  
C. neteri

**Cellulomonas**

C. biazotea  
\* C. cartae  
C. cellasea  
C. fimi  
C. flavigena  
C. gelida  
C. hominis  
C. humilata  
C. uda

**Cellulophaga**

\* C. lytica

**Cellulosimicrobium**

C. cellulans

**Chelatococcus**

C. asaccharovorans

**Chitinophaga**

C. arvensicola (was Cytophaga)  
C. sancti (was Flexibacter)

**Chromobacterium**

C. violaceum

\* New in version 2.10

**Chromohalobacter**

\* *C. beijerinckii*

**Chryseobacterium**

*C. balustinum*  
 \* *C. defluvii*  
*C. gleum*  
*C. indologenes*  
*C. indoltheticum*

**Chryseomonas**

*C. luteola*

**Citrobacter**

*C. amalonaticus*  
*C. braakii*  
*C. farmeri*  
*C. freundii*  
*C. koseri*  
 \* *C. murliniae*  
*C. rodentium*  
*C. sedlakii*  
*C. werkmanii*  
*C. youngae*

**Clavibacter**

*C. michiganensis*

**Clostridium**

*C. absonum*  
*C. argentinense*  
*C. baratii*  
*C. beijerinckii*  
*C. bifermentans*  
*C. botulinum*  
*C. cadaveris*  
*C. chauvoei*  
*C. clostridioforme*  
*C. cochlearium*  
*C. cocleatum*  
*C. difficile*  
*C. fallax*  
*C. ghonii*  
*C. hastiforme*  
*C. histolyticum*  
*C. innocuum*  
*C. irregulare*  
*C. limosum*  
*C. lituseburense*  
*C. malenominatum*  
*C. manganotii*  
*C. novyi*  
*C. oroticum*

**Clostridium (continued)**

*C. paraputrificum*  
*C. pasteurianum*  
*C. perfringens*  
*C. purinilyticum*  
*C. ramosum*  
*C. saccharolyticum*  
*C. scatologenes*  
*C. sordellii*  
*C. sphenoides*  
*C. sporogenes*  
*C. sporosphaeroides*  
*C. subterminale*  
*C. tertium*  
*C. tetani*

**Cobetia**

*C. marina*

**Comamonas**

\* *C. kerstersii*  
*C. terrigena*  
*C. testosteroni*

**Corynebacterium**

*C. accolens*  
*C. afermentans*  
*C. ammoniagenes*  
*C. amycolatum*  
*C. argenteratense*  
*C. auris*  
 \* *C. auriscanis*  
*C. bovis*  
*C. callunae*  
*C. confusum*  
*C. coyleae*  
*C. cystitidis*  
*C. diphtheriae*  
*C. falsenii*  
 \* *C. felinum*  
*C. flavescens*  
*C. glucuronolyticum*  
*C. glutamicum*  
*C. hoagii*  
*C. imitans*  
*C. jeikeium*  
*C. kutscheri*  
*C. lipophiloflavum*  
*C. macginleyi*  
*C. matruchotii*

\* New in version 2.10

**Corynebacterium** (continued)

- C. minutissimum
- C. mucifaciens
- C. mycetoides
- C. pilosum
- C. propinquum
- C. pseudodiphtheriticum
- C. pseudotuberculosis
- C. renale
- C. riegelii
- C. seminale
- \* C. singulare
- C. striatum
- C. ulcerans
- C. urealyticum
- C. variabile
- C. vitaeruminis
- C. xerosis

**Couchioplanes**

- C. caeruleus

**Cryptosporangium**

- C. minutisporangius (was Actinoplanes)

**Cupriavidus**

- C. necator (was Ralstonia-eutropha)

**Curtobacterium**

- C. albidum
- C. citreum
- C. luteum
- C. pusillum

**Cytophaga**

- C. hutchinsonii

**Dactylosporangium**

- D. fulvum
- D. roseum

**Deinococcus**

- D. proteolyticus
- D. radiodurans
- D. radiophilus
- D. radiopugnans

**Delftia**

- D. acidovorans

**Dermabacter**

- D. hominis

**Dermacoccus**

- D. nishinomiyaensis

**Dermatophilus**

- \* D. chelonae
- D. congolensis

**Desemzia**

- D. incerta

**Devosia**

- D. riboflavina

**Dichelobacter**

- D. nodosus

**Dichotomicrobium**

- D. thermohalophilum

**Dietzia**

- D. maris

**Edwardsiella**

- E. hoshinae
- E. ictaluri
- E. tarda

**Eggerthella**

- E. lenta

**Eikenella**

- E. corrodens

**Elizabethkingia**

- E. meningoseptica (was Chryseobacterium)
- \* E. miricola

**Empedobacter**

- E. brevis

**Enteric**

- E. group 53

\* New in version 2.10



**Enterobacter**

- E. aerogenes
- E. amnigenus
- E. asburiae
- E. cancerogenus
- E. cloacae
- E. gergoviae
- E. hormaechei
- \* E. kobei
- E. nimipressuralis
- E. pyrinus
- E. sakazakii

**Enterococcus**

- \* E. asini
- E. avium
- \* E. canis
- E. casseliflavus
- E. cecorum
- E. columbae
- E. dispar
- E. durans
- E. faecalis
- E. faecium
- E. flavescens
- E. gallinarum
- \* E. hermanniensis
- E. hirae
- E. malodoratus
- E. mundtii
- E. pseudoavium
- E. raffinosus
- \* E. ratti
- E. saccharolyticus
- E. sulfureus
- \* E. villorum

**Erwinia**

- E. amylovora
- E. rhapontici

**Erysipelothrix**

- E. rhusiopathiae
- E. tonsillarum

**Escherichia**

- E. blattae
- E. coli
- E. fergusonii
- E. hermannii
- E. vulneris

**Eubacterium**

- E. contortum
- E. dolichum
- E. limosum
- E. multiforme
- E. tenue

**Ewingella**

- E. americana

**Exiguobacterium**

- E. acetylicum
- \* E. undae

**Filifactor**

- F. alocis

**Filomicrobium**

- F. fusiforme

**Flavobacterium**

- F. hydatis
- F. johnsoniae
- \* F. mizutaii
- F. pectinovorum
- F. saccharophilum

**Flexibacter**

- F. aurantiacus

**Fluoribacter**

- F. bozemanae
- F. dumoffii
- F. gormanii

**Francisella**

- F. philomiragia

**Frateuria**

- F. aurantia

**Fusobacterium**

- F. gonidiaformans
- F. mortiferum
- F. necrophorum
- F. nucleatum
- F. periodonticum
- F. russii
- F. ulcerans
- F. varium

\* New in version 2.10

**Gallibacterium**

*G. anatis* (was *Pasteurella*)

**Gardnerella**

*G. vaginalis*

**Gemella**

- \* *G. cuniculi*
- G. haemolysans*
- G. morbillorum*

**Geobacillus**

- \* *G. caldxyosilyticus*
- \* *G. debilis*
- \* *G. gargensis*
- G. kaustophilus*
- \* *G. pallidus*
- G. stearothermophilus*
- \* *G. tepidamans*
- G. thermocatenulatus*
- \* *G. thermodenitrificans*
- G. thermoglucosidasius*
- G. thermoleovorans*
- \* *G. toebii*
- \* *G. uzenensis*
- \* *G. vulcani*

**Globicatella**

*G. sanguinis*

**Gluconacetobacter**

*G. liquefaciens*  
*G. xylinus*

**Gluconobacter**

*G. asaii*  
*G. oxydans*

**Gordonia**

- G. aichiensis*
- G. amarae*
- G. bronchialis*
- \* *G. otitidis*
- G. rubripertincta*
- G. sputi*
- G. terrae*

**Gracilibacillus**

*G. dipsosauri*

**Grimontia**

*G. hollisae*

**Haemophilus**

- H. haemolyticus*
- H. influenzae*
- H. paracuniculus*
- H. parahaemolyticus*
- H. parainfluenzae*
- H. paraphrohaemolyticus*
- H. parasuis*
- H. piscium*
- \* *H. pittmaniae*

**Hafnia**

*H. alvei*

**Halomonas**

- \* *H. alimentaria*
- H. aquamarina*
- H. cupida*
- H. elongata*
- H. halophila*
- H. pacifica*
- H. salina*
- H. venusta*

**Helcococcus**

- \* *H. kunzii*

**Helicobacter**

*H. acinonychis*  
*H. canis*  
*H. hepaticus*  
*H. muridarum*  
*H. mustelae*  
*H. pametensis*  
*H. pullorum*  
*H. pylori*

**Herbaspirillum**

*H. autotrophicum* (was *Aquaspirillum*)  
*H. huttiense* (was *Pseudomonas*)  
*H. rubrisubalbicans*

**Herbidospora**

*H. cretacea*

**Hydrogenophaga**

- \* *H. atypica*
- H. flava*
- H. palleronii*
- H. pseudoflava*
- H. taeniospiralis*

\* New in version 2.10

**Hyphomicrobium**

- H. aestuarii
- H. hollandicum
- H. zavarzinii

**Hyphomonas**

- H. neptunium
- H. oceanitis

**Intrasporangium**

- I. calvum

**Iodobacter**

- I. fluviatilis

**Janibacter**

- \* J. terrae

**Janthinobacterium**

- J. lividum

**Jonesia**

- J. denitrificans

**Kibdelosporangium**

- K. aridum

**Kineosporia**

- K. aurantiaca
- K. mikuniensis
- K. rhamnosa
- K. rhizophila
- K. succinea

**Kingella**

- K. denitrificans

**Klebsiella**

- K. oxytoca
- K. pneumoniae
- \* K. singaporensis

**Kluyvera**

- K. ascorbata
- K. cryocrescens
- K. georgiana
- K. intermedia

(was Enterobacter)

**Kocuria**

- \* K. carniphila
- K. kristinae
- \* K. rhizophila
- K. rosea
- K. varians

**Kribbella**

- \* K. solani

**Kurthia**

- K. gibsonii
- K. zopfii

**Kutzneria**

- K. albida
- K. viridogrisea

**Kytococcus**

- \* K. schroeteri
- K. sedentarius

**Labrys**

- L. monachus

**Lactobacillus**

- L. acetotolerans
- L. acidophilus
- \* L. agilis
- L. alimentarius
- L. amylovorus
- L. animalis
- L. bifermentans
- L. brevis
- L. buchneri
- L. casei
- L. collinoides
- L. coryniformis
- L. curvatus
- L. delbrueckii
- L. farciminis
- L. fermentum
- L. fructivorans
- L. gasserii
- L. graminis
- L. helveticus
- L. hilgardii
- \* L. intestinalis
- L. jensenii
- \* L. johnsonii
- L. kefirii

\* New in version 2.10

**Lactobacillus** (continued)

- L. malefermentans
- L. mali
- L. murinus
- L. oris
- L. parabuchneri
- L. paracasei
- L. pentosus
- L. plantarum
- L. reuteri
- L. rhamnosus
- L. ruminis
- L. sakei
- L. salivarius
- L. sanfranciscensis
- \* L. sharpeae
- L. suebicus
- L. vaccinostercus
- L. vaginalis

**Lactococcus**

- L. garvieae
- L. lactis
- L. plantarum
- L. raffinolactis

**Lautropia**

- \* L. mirabilis

**Lechevalieria**

- L. aerocolonigenes
- L. flava

**Leclercia**

- L. adecarboxylata

**Leeuwenhoekiella**

- L. marinoflava (was Cytophaga)

**Legionella**

- L. adelaidensis
- L. anisa
- L. birminghamensis
- L. brunensis
- L. cherrii
- L. cincinnatiensis
- L. erythra
- L. fairfieldensis
- L. feeleii
- L. geestiana
- L. gratiana

**Legionella** (continued)

- L. hackeliae
- L. israelensis
- L. jamestowniensis
- L. jordanis
- L. lansingensis
- L. londiniensis
- L. longbeachae
- L. moravica
- L. nautarum
- L. oakridgensis
- L. parisiensis
- L. pneumophila
- L. quateirensis
- L. quinlivanii
- L. rubrilucens
- L. sainthelensi
- L. santicrocicis
- L. shakespearei
- L. spiritensis
- L. steigerwaltii
- L. tucsonensis
- L. wadsworthii
- L. worsleiensis

**Leifsonia**

- L. aquatica

**Leminorella**

- L. grimontii
- L. richardii

**Lentzea**

- \* L. californiensis

**Leuconostoc**

- L. carnosum
- L. citreum
- L. fructosum (was Lactobacillus)
- L. gelidum
- \* L. lactis
- L. mesenteroides
- L. pseudomesenteroides

**Listeria**

- L. grayi
- L. innocua
- L. ivanovii
- L. monocytogenes
- L. seeligeri
- L. welshimeri

\* New in version 2.10

**Listonella**

L. pelagia

**Luteococcus**

\* L. sanguinis

**Macrococcus**

M. caseolyticus

**Malikia**

M. spinosa (was Pseudomonas)

**Mannheimia**

M. haemolytica

**Maricaulis**

M. maris

**Marinibacillus**

M. marinus

**Marinobacter**

M. hydrocarbonoclasticus

**Marinobacterium**

M. stanieri (was Pseudomonas)

**Marinomonas**

\* M. vaga

**Methylobacterium**

M. aminovorans  
 \* M. aquaticum  
 M. extorquens  
 M. fujisawaense  
 M. mesophilicum  
 M. organophilum  
 M. radiotolerans  
 M. rhodesianum  
 M. rhodinum  
 M. zatmanii

**Methylorhabdus**

M. multivorans

**Methylosarcina**

\* M. fibrata

**Microbacterium**

\* M. aerolatum  
 M. arabinogalactanolyticum  
 M. arborescens  
 M. aurantiacum  
 M. aurum  
 M. barkeri  
 M. chocolatum  
 M. dextranolyticum  
 M. esteraromaticum  
 M. flavescens  
 M. hominis  
 \* M. hydrocarbonoxydans  
 M. imperiale  
 M. keratanolyticum  
 M. ketosireducens  
 M. lacticum  
 M. laevaniformans  
 M. liquefaciens  
 M. luteolum  
 M. maritypicum  
 M. oxydans  
 \* M. paraoxydans  
 \* M. phyllosphaerae  
 \* M. resistens  
 M. saperdae  
 M. schleiferi  
 M. terrae  
 M. testaceum  
 M. thalassium  
 M. trichothecenolyticum  
 \* M. ulmi

**Microbispora**

M. rosea

**Micrococcus**

M. luteus  
 M. lylae

\* New in version 2.10

**Micromonospora**

- M. aurantiaca
- M. "brunnescens"
- M. carbonacea
- M. chalcea
- M. coerulea
- M. echinospora
- M. "fusca"
- M. "globosa"
- M. halophytica
- M. "lacustris"
- M. "lilacina"
- M. nigra
- M. olivasterospora
- M. "parva"
- M. purpurea
- M. purpureochromogenes
- M. sagamiensis
- M. "yulongensis"

**Mobiluncus**

- M. curtisii
- M. mulieris

**Moellerella**

- M. wisconsensis

**Moraxella**

- M. atlantae
- \* M. boevrei
- M. bovis
- \* M. bovoculi
- M. canis
- M. catarrhalis
- M. caviae
- M. cuniculi
- M. lacunata
- M. lincolnii
- M. nonliquefaciens
- M. osloensis
- M. ovis

**Morganella**

- M. morganii

**Mycobacterium**

- M. abscessus
- M. agri
- M. aichiense
- M. alvei
- M. asiaticum
- M. aurum
- M. austroafricanum
- M. avium
- \* M. boenickei
- M. bohemicum
- M. bovis BCG Pasteur
- M. branderi
- \* M. brisbanense
- M. brumae
- \* M. canariasense
- M. celatum
- M. chelonae
- M. chimaera
- M. chitae
- M. chlorophenicum
- M. chubuense
- M. confluens
- M. conspicuum
- M. cookii
- \* M. cosmeticum
- M. diernhoferi
- \* M. doricum
- M. duvalii
- M. fallax
- M. farcinogenes
- M. flavescens
- \* M. florentinum
- M. fortuitum
- M. gadium
- M. gastris
- M. genavense
- M. gilvum
- M. goodii
- M. gordonae
- M. haemophilum
- M. hassiacum
- M. heidelbergense
- M. hiberniae
- M. hodleri
- \* M. holsaticum
- M. houstonense
- \* M. immunogenum
- M. interjectum
- M. intermedium
- M. intracellulare
- M. kansasii

\* New in version 2.10

**Mycobacterium** (continued)

- M. komossense
- \* M. lacus
- M. madagascariense
- M. mageritense
- M. malmoense
- M. marinum
- M. microti
- M. moriokaense
- M. mucogenicum
- M. murale
- \* M. nebraskense
- M. neoaurum
- M. neworleansense
- M. nonchromogenicum
- M. novocastrense
- M. obuense
- \* M. palustre
- M. parafortuitum
- \* M. parmense
- M. peregrinum
- M. phlei
- M. porcinum
- M. poriferae
- M. pulveris
- M. rhodesiae
- \* M. saskatchewanense
- M. scrofulaceum
- M. senegalense
- M. septicum
- M. shimoidei
- M. simiae
- M. smegmatis
- M. sphagni
- M. szulgai
- M. terrae
- M. thermoresistibile
- M. tokaiense
- M. triplex
- M. triviale
- M. tuberculosis complex
- M. tusciae
- M. vaccae
- M. wolinskyi
- M. xenopi

**Mycoplana**

- \* M. ramosa

**Mycoplasma**

- M. hominis
- M. salivarium

**Myroides**

- M. odoratus

**Neisseria**

- N. animalis
- N. canis
- N. cinerea
- N. elongata
- N. flavescens
- N. gonorrhoeae
- N. iguanae
- N. lactamica
- N. macacae
- N. meningitidis
- N. mucosa
- N. sicca
- N. subflava
- N. weaveri

**Nesterenkonia**

- N. halobia

**Nitrobacter**

- \* N. winogradskyi

**Nocardia**

- \* N. africana
- \* N. anaemiae
- \* N. aobensis
- \* N. araoensis
- \* N. arthritis
- \* N. asiatica
- N. asteroides
- N. brasiliensis
- N. brevicatena
- N. carnea
- \* N. concava
- \* N. cyriacigeorgica
- \* N. elegans
- N. farcinica
- \* N. fluminea
- \* N. higoensis
- \* N. ignorata
- \* N. inohanensis
- \* N. kruczakiae
- \* N. niigatensis
- N. nova

\* New in version 2.10

**Nocardia** (continued)

- N. otitidiscaviarum
- \* N. paucivorans
- \* N. pneumoniae
- N. pseudobrasiliensis
- \* N. puris
- N. seriolae
- \* N. thailandica
- N. transvalensis
- \* N. vermiculata
- \* N. veterana
- \* N. yamanashiensis

**Nocardioides**

- N. albus
- N. luteus
- \* N. plantarum
- N. simplex

**Nocardiopsis**

- N. dassonvillei
- \* N. exhalans
- \* N. trehalosi

**Obesumbacterium**

- O. proteus

**Oceanimonas**

- O. doudoroffii

**Oceanobacillus**

- \* O. picturae

**Ochrobactrum**

- O. anthropi
- \* O. gallinifaecis

**Oerskovia**

- O. enterophila (was Promicromonospora)
- O. turbata

**Oligella**

- O. ureolytica
- O. urethralis

**Oligotropha**

- O. carboxidovorans

**Ornithobacterium**

- \* O. rhinotracheale

**Paenibacillus**

- \* P. agarexedens
- P. alginolyticus
- P. alvei
- P. amylolyticus
- \* P. anaericanus
- P. apiarius
- P. azotofixans
- \* P. borealis
- P. brasiliensis
- \* P. chibensis
- \* P. chinjuensis
- P. chitinolyticus (was Bacillus)
- P. chondroitinus
- \* P. cineris
- \* P. cookii
- P. curdianolyticus
- P. ehimensis (was Bacillus)
- \* P. favisporus
- P. glucanolyticus
- \* P. glycanilyticus
- \* P. graminis
- \* P. illinoisensis
- \* P. lactis
- P. larvae
- P. lautus
- P. lentimorbus
- P. macerans
- P. macquariensis
- \* P. massiliensis
- \* P. naphthalenovorans
- P. nematophilus
- \* P. odorifer
- P. pabuli
- \* P. phyllosphaerae
- P. polymyxa
- P. popilliae
- \* P. rhizosphaerae
- \* P. stellifer
- \* P. terrae
- P. thiaminolyticus
- \* P. timonensis
- \* P. turicensis
- P. validus

**Pandoraea**

- \* P. apista
- \* P. norimbergensis
- \* P. pnomenusa

\* New in version 2.10



**Pantoea**

- P. agglomerans
- P. ananatis
- \* P. citrea
- P. dispersa
- P. stewartii

**Parabacteroides** (was Bacterioides)

- P. distasonis
- P. merdae

**Paracoccus**

- P. denitrificans

**Parvimonas**

- P. micros (was Micromonas)

**Pasteurella**

- P. aerogenes
- P. bettyae
- P. caballi
- P. canis
- P. dagmatis
- P. langaaensis
- P. mairii
- P. multocida
- P. pneumotropica
- P. stomatis
- P. testudinis

**Paucimonas**

- P. lemoignei

**Pectobacterium**

- P. carotovorum
- P. cypripedii

**Pediococcus**

- P. acidilactici
- P. damnosus
- P. dextrinicus
- P. parvulus
- P. pentosaceus

**Pedobacter**

- P. heparinus

**Pedomicrobium**

- P. americanum
- P. ferrugineum

**Pelomonas**

- P. saccharophila (was Pseudomonas)

**Peptococcus**

- P. niger

**Peptoniphilus**

- P. lacrimalis

**Peptostreptococcus**

- P. anaerobius

**Photobacterium**

- P. damsela

**Photorhabdus**

- P. luminescens

**Phyllobacterium**

- P. myrsinacearum
- P. rubiacearum

**Planobispora**

- P. longispora

**Planococcus**

- P. citreus
- P. kocurii

**Planomonospora**

- P. parontospora

**Plesiomonas**

- P. shigelloides

**Porphyromonas**

- P. catoniae
- P. circumdentaria

**Pragia**

- P. fontium

**Prauserella**

- P. rugosa

\* New in version 2.10

**Prevotella**

- P. buccae
- P. buccalis
- P. corporis
- P. denticola
- P. disiens
- P. heparinolytica
- P. nigrescens
- P. oralis
- P. oris
- P. oulorum
- P. zoogloeiformans

**Propionibacterium**

- P. acnes
- P. avidum
- P. jensenii
- P. propionicum

**Prosthecomicrobium**

- P. enhydrium
- P. hirschii
- P. pneumaticum

**Proteus**

- P. mirabilis
- P. myxofaciens
- P. penneri
- P. vulgaris

**Providencia**

- P. alcalifaciens
- P. heimbachae
- P. rettgeri
- P. rustigianii
- P. stuartii

**Pseudoalteromonas**

- P. atlantica
- P. carrageenovora
- P. espejiana
- P. haloplanktis
- P. luteoviolacea
- P. nigrifaciens
- P. undina

**Pseudomonas**

- P. aeruginosa
- P. agarici
- P. alcaligenes
- P. amygdali
- P. anguilliseptica
- P. antimicrobica
- P. asplenii
- P. aurantiaca
- \* P. avellanae
- P. balearica
- P. boreopolis
- \* P. brassicacearum
- \* P. brenneri
- P. carboxydohydrogena
- \* P. cedrina
- P. cichorii
- P. citronellolis
- \* P. congelans
- \* P. constantinii
- P. corrugata
- \* P. cremoricolorata
- \* P. extremorientalis
- P. flavescens
- P. fluorescens
- P. fragi
- \* P. frederiksbergensis
- P. fulva
- P. fuscovaginae
- \* P. gessardii
- \* P. graminis
- \* P. grimontii
- \* P. indica
- \* P. kilonensis
- P. lundensis
- \* P. lutea
- P. marginalis
- P. mendocina
- P. mephitica
- \* P. monteilii
- \* P. mosselii
- P. mucidolens
- P. nitroreducens
- P. oleovorans
- \* P. orientalis
- P. oryzihabitans (was Flavimonas)
- P. palleroniana
- P. pertucinogena
- P. pictorum
- \* P. poae

\* New in version 2.10

**Pseudomonas (continued)**

- \* P. proteolytica
- P. pseudoalcaligenes
- P. putida
- P. resinovorans
- \* P. rhizosphaerae
- P. savastanoi
- P. straminea
- P. stutzeri
- P. synxantha
- P. syringae
- P. taetrolens
- \* P. thermotolerans
- P. tolaasii
- \* P. trivialis
- P. veronii
- P. viridiflava

**Pseudonocardia**

- \* P. autotrophica

**Pseudorhodobacter**

- P. ferrugineus

**Psychrobacter**

- P. immobilis
- P. phenylpyruvicus

**Rahnella**

- R. aquatilis

**Ralstonia**

- R. pickettii
- R. solanacearum
- R. syzygii (was Pseudomonas)

**Raoultella**

- R. ornithinolytica
- R. planticola
- R. terrigena

**Rathayibacter**

- R. rathayi
- R. tritici

**Rhizobium**

- R. radiobacter (was Agrobacterium)
- R. rhizogenes (was Agrobacterium)
- R. rubi

**Rhodobacter**

- R. capsulatus
- R. sphaeroides

**Rhodococcus**

- R. coprophilus
- R. corynebacterioides (was Nocardia)
- R. erythropolis
- R. fascians
- R. globerulus
- \* R. gordoniae
- R. opacus
- R. rhodnii
- R. rhodochrous
- R. ruber
- \* R. triatomae
- R. wratislaviensis
- R. zopfii

**Rhodopseudomonas**

- R. palustris

**Riemerella**

- R. anatipestifer

**Roseomonas**

- R. cervicalis
- R. fauriae
- R. genomospecies 4
- R. genomospecies 5
- R. genomospecies 6
- \* R. gilardii

**Rothia**

- R. dentocariosa
- R. mucilaginoso

**Rubrivivax**

- R. gelatinosus

**Rubrobacter**

- \* R. radiotolerans

**Ruegeria**

- R. atlantica

**Ruminococcus**

- R. productus

\* New in version 2.10

**Saccharothrix**

*S. coeruleofusca*  
*S. mutabilis*

**Salegentibacter**

*S. salegens*

**Salimicrobium**

*S. halophilum* (was *Bacillus*)

**Salmonella**

*S. bongori*  
*S. enterica* (includes *choleraesuis*,  
*enteritidis*)  
  
*S. typhi*  
*S. typhimurium*

**Selenomonas**

*S. artemidis*  
*S. ruminantium*  
*S. sputigena*

**Serratia**

*S. entomophila*  
*S. ficaria*  
*S. fonticola*  
*S. grimesii*  
*S. marcescens*  
*S. odorifera*  
*S. plymuthica*  
*S. proteamaculans*  
*S. rubidaea*

**Shewanella**

*S. algae*  
*S. hanedai*  
*S. putrefaciens*

**Shigella**

*S. boydii*  
*S. dysenteriae*  
*S. flexneri*  
*S. sonnei*

**Simplicispira**

*S. metamorpha* (was *Aquaspirillum*)

**Skermania**

*S. piniformis*

**Spingobacterium**

*S. faecium*  
*S. multivorum*  
*S. spiritivorum*  
*S. thalophilum*

**Spingobium**

*S. chlorophenicum* (was *Spingomonas*)  
*S. yanoikuyae* (was *Spingomonas*)

**Spingomonas**

*S. adhaesiva*  
*S. capsulata*  
*S. echinoides*  
*S. parapaucimobilis*  
*S. paucimobilis*  
*S. sanguinis*

**Spingopyxis**

*S. macrogoltabida* (was *Spingomonas*)  
*S. terrae* (was *Spingomonas*)

**Sporolactobacillus**

*S. laevolacticus* (was *Bacillus*)

**Sporosarcina**

*S. globispora*  
*S. pasteurii*  
*S. psychrophila*  
*S. ureae*

**Staphylococcus**

*S. arlettae*  
*S. aureus*  
*S. auricularis*  
*S. capitis*  
*S. caprae*  
*S. carnosus*  
*S. chromogenes*  
*S. cohnii*  
*S. delphini*  
*S. epidermidis*  
*S. equorum*  
*S. felis*  
*S. gallinarum*  
*S. haemolyticus*  
*S. hominis*  
*S. hyicus*  
*S. intermedius*  
*S. kloosii*

\* New in version 2.10

**Staphylococcus** (continued)

- S. lentus
- S. lugdunensis
- S. muscae
- S. pasteurii
- S. piscifermentans
- S. pulvereri
- S. saprophyticus
- S. schleiferi
- S. sciuri
- S. simulans
- S. vitulinus
- S. warneri
- S. xylosus

**Stenotrophomonas**

- S. maltophilia

**Streptobacillus**

- S. moniliformis

**Streptococcus**

- S. acidominimus
- S. agalactiae
- S. alactolyticus
- S. anginosus
- S. bovis
- S. canis
- S. constellatus
- S. criceti
- S. cristatus
- S. downei
- S. dysgalactiae
- S. equi
- S. equinus
- S. ferus
- S. gordonii
- S. hyointestinalis
- \* S. hyovaginalis
- \* S. infantis
- S. iniae
- S. intermedius
- S. macacae
- S. mitis
- S. mutans
- S. oralis
- S. parasanguinis
- S. parauberis
- \* S. peroris
- S. pleomorphus
- S. pneumoniae

**Streptococcus** (continued)

- S. porcinus
- S. pyogenes
- S. ratti
- S. salivarius
- S. sanguinis
- S. sobrinus
- S. suis
- S. thermophilus
- S. uberis
- S. vestibularis

**Streptomyces**

- S. acrimycini
- S. afghaniensis
- S. albus
- S. althiolicus
- S. antibioticus
- S. arenae
- S. armeniacus
- S. aurantiogriseus
- S. aureocirculatus
- S. blastmyceticus
- S. bobili
- S. californicus
- S. candidus
- S. cavourensis
- S. cellulosa
- S. chattanoogensis
- S. chibaensis
- S. chrysomallus
- S. cinereoruber
- S. cinnabarinus
- S. cinnamoneus
- S. citreofluorescens
- S. coelicolor
- S. coeruleuprunus
- S. collinus
- S. cremeus
- S. diastaticus
- S. durhamensis
- S. enissocaesilis
- S. finlayi
- S. flaveolus
- S. fragilis
- S. gougerotii
- S. griseinus
- S. griseoaurantiacus
- S. griseocarneus
- S. griseoflavus
- S. griseoplanus
- S. griseorubens

\* New in version 2.10

**Streptomyces** (continued)

*S. griseosporus*  
*S. griseus*  
*S. herbaricolor*  
*S. intermedius*  
*S. ipomoeae*  
*S. janthinus*  
*S. lateritius*  
*S. lavendulae*  
*S. lienomycini*  
*S. limosus*  
*S. lomondensis*  
*S. longisporoflavus*  
*S. longispororuber*  
*S. longisporus*  
*S. lucensis*  
*S. luridus*  
*S. lusitanus*  
*S. luteogriseus*  
*S. luteosporus*  
*S. luteovorticillatus*  
*S. lydicus*  
*S. malachitofuscus*  
*S. malaysiensis*  
*S. massasporeus*  
*S. megasporus*  
*S. minutiscleroticus*  
*S. mirabilis*  
*S. misakiensis*  
*S. mobaraensis*  
*S. morookaense*  
*S. murinus*  
*S. narbonensis*  
*S. nashvillensis*  
*S. netropsis*  
*S. neyagawaensis*  
*S. nigrescens*  
*S. nitrosporeus*  
*S. niveoruber*  
*S. nodosus*  
*S. nogalater*  
*S. odorifer*  
*S. olivaceiscleroticus*  
*S. olivaceoviridis*  
*S. olivovorticillatus*  
*S. olivoviridis*  
*S. omiyaensis*  
*S. orinoci*  
*S. pactum*  
*S. parvisporogenes*  
*S. peucetius*  
*S. phaeochromogenes*

**Streptomyces** (continued)

*S. polychromogenes*  
 \* *S. purpureus*  
*S. rimosus*  
*S. roseovorticillatus*  
*S. septatus*  
*S. somaliensis*  
*S. tuius*  
*S. violaceoruber*

**Streptosporangium**

*S. fragile*  
*S. nondiastaticum*  
*S. pseudovulgare*  
*S. roseum*  
*S. vulgare*

**Suttonella**

*S. indologenes*

**Tatlockia**

*T. maceachernii*  
*T. micdadei*

**Tatumella**

*T. ptyseos*

**Taylorella**

\* *T. equigenitalis*

**Terrabacter**

*T. tumescens*

**Terrimonas**

*T. ferruginea* (was *Flavobacterium*)

**Tetragenococcus**

*T. halophilus*  
*T. solitarius* (was *Enterococcus*)

**Tetrasphaera**

*T. duodecadis* (was *Arthrobacter*)

**Thermomonospora**

*T. curvata*

**Trabulsiella**

*T. guamensis*

\* New in version 2.10

**Tsukamurella**

- T. inchonensis
- T. paurometabola
- T. pulmonis
- T. tyrosinosolvans

**Turicella**

- T. otitidis

**Ureibacillus**

- U. thermosphaericus

**Vagococcus**

- V. fluvialis

**Variovorax**

- V. paradoxus

**Veillonella**

- V. atypica
- V. dispar
- V. parvula
- V. rodentium

**Vibrio**

- V. aestuarianus
- V. alginolyticus
- V. campbellii
- V. cholerae
- V. cincinnatiensis
- V. diazotrophicus
- \* V. fischeri
- V. fluvialis
- V. furnissii
- \* V. harveyi
- V. mediterranei
- V. metschnikovii
- V. mimicus
- \* V. natriegens
- V. tubiashii
- V. vulnificus

**Virgibacillus**

- V. halodenitrificans (was Bacillus)
- V. pantothenicus
- \* V. proomii

**Vogesella**

- V. indigofera

**Weeksella**

- W. virosa

\* New in version 2.10

**Weissella**

- W. confusa
- W. halotolerans
- W. kandleri
- W. minor
- W. paramesenteroides
- W. viridescens

**Wolinella**

- W. succinogenes

**Xanthobacter**

- X. agilis
- X. autotrophicus
- X. flavus

**Xanthomonas**

- X. axonopodis
- X. campestris
- X. fragariae
- X. hyacinthi
- X. translucens

**Xenorhabdus**

- X. beddingii
- X. bovienii
- X. nematophila
- X. poinarii

**Yersinia**

- Y. aldovae
- \* Y. aleksiciae
- Y. bercovieri
- Y. enterocolitica
- Y. frederiksenii
- Y. intermedia
- Y. kristensenii
- Y. mollaretii
- Y. pseudotuberculosis
- Y. rohdei
- Y. ruckeri

**Yokenella**

- Y. regensburgei

**Zobellia**

- Z. uliginosa
- A. xylooxidans
- Y. regensburgei

**Abiotrophia**

A. defectiva

**Acetobacter**

A. aceti

**Achromobacter**

A. piechaudii  
A. xylosoxidans

**Acidovorax**

A. avenae  
A. delafieldii  
A. facilis  
A. konjaci  
A. temperans

**Acinetobacter**

A. baumannii  
A. calcoaceticus  
A. genomospecies 10  
A. genomospecies 11  
A. genomospecies 13  
A. genomospecies 14  
A. genomospecies 16  
A. genomospecies 3  
A. genomospecies 6  
A. genomospecies 9  
A. haemolyticus  
A. johnsonii  
A. junii  
A. Iwoffii  
A. radioresistens

**Actinobacillus**

A. capsulatus  
A. equuli  
A. hominis  
A. lignieresii  
A. pleuropneumoniae  
A. rossii  
A. seminis  
A. suis  
A. ureae

**Actinocorallia**

A. libanotica

**Actinokineospora**

A. riparia

**Actinomadura**

A. kijaniata  
A. madurae  
A. oligospora  
A. pelletieri

**Actinomyces**

A. bovis  
A. howellii  
A. meyeri  
A. naeslundii  
A. neuii  
A. radingae  
A. slackii  
A. viscosus

**Actinoplanes**

A. auranticolor  
A. deccanensis  
A. durhamensis  
A. ferrugineus  
A. globisporus  
A. humidus  
A. italicus  
A. missouriensis  
A. yunnanensis

**Actinosynnema**

A. pretiosum

**Aerococcus**

A. urinae  
A. viridans

**Aeromonas**

A. bestiarum  
A. caviae  
A. enteropelogenes  
A. eucrenophila  
A. hydrophila  
A. jandaei  
A. salmonicida  
A. schubertii  
A. sobria  
A. trota  
A. veronii

**Afipia**

A. broomeae  
A. felis

\* New in version 2.10



**Aggregatibacter** (was Haemophilus)

- A. actinomycetemcomitans
- A. aphrophilus

**Agromyces**

- A. mediolanus

**Alcaligenes**

- A. faecalis

**Alkalibacillus**

- A. haloalkaliphilus (was Bacillus)

**Alloiococcus**

- A. otitis

**Alteromonas**

- A. macleodii

**Aminobacter**

- A. heintzii (was Chelatobacter)

**Amycolatopsis**

- A. mediterranei
- A. orientalis

**Anaerococcus**

- A. hydrogenalis
- A. prevotii
- A. tetradius
- A. vaginalis

**Ancalomicrobium**

- A. adetum

**Aneurinibacillus**

- A. aneurinilyticus
- A. migulanus

**Aquaspirillum**

- A. peregrinum
- A. polymorphum

**Arcanobacterium**

- A. bernardiae
- A. haemolyticum
- A. pyogenes

**Arcobacter**

- A. butzleri

**Arthrobacter**

- A. agilis
- A. atrocyaneus
- A. aurescens
- A. citreus
- A. crystallopoietes
- A. cumminsii
- A. globiformis
- A. histidinolorans
- A. ilicis
- A. mysorens
- A. nicotianae
- A. oxydans
- A. pascens
- A. protophormiae
- A. ramosus
- A. uratoxydans
- A. ureafaciens
- A. woluwensis

**Asticcacaulis**

- A. biprosthecium
- A. excentricus

**Atopobium**

- A. fossor
- A. minutum
- A. rimae

**Avibacterium**

- A. avium (was Pasteurella)
- A. gallinarum (was Pasteurella)
- A. volantium (was Pasteurella)

**Azohydromonas**

- A. lata (was Alcaligenes)

**Bacillus**

- B. agaradhaerens
- B. alcalophilus
- B. amyloliquefaciens
- B. atrophaeus
- B. azotoformans
- B. badius
- B. cereus
- B. circulans
- B. clarkii
- B. clausii
- B. coagulans
- B. cohnii
- B. fastidiosus

\* New in version 2.10

**Bacillus** (continued)

- B. firmus
- B. flexus
- B. fusiformis
- B. gibsonii
- B. halmapalus
- B. halodurans
- B. horikoshii
- B. insolitus
- B. lentus
- B. licheniformis
- B. megaterium
- B. mojavensis
- B. mycoides
- B. niacini
- B. oleronius
- B. pseudocaliphilus
- B. pseudofirmus
- B. psychrosaccharolyticus
- B. pumilus
- B. schlegelii
- B. simplex
- B. smithii
- B. sphaericus
- B. sporothermodurans
- B. subtilis
- B. thuringiensis

**Bacteroides**

- B. caccae
- B. eggerthii
- B. fragilis
- B. ovatus
- B. stercoris
- B. thetaiotaomicron
- B. uniformis
- B. ureolyticus
- B. vulgatus

**Bartonella**

- B. elizabethae
- B. henselae
- B. vinsonii

**Bibersteinia**

- B. trehalosi (was Pasteurella)

**Bifidobacterium**

- B. asteroides
- B. boum
- B. catenulatum
- B. infantis
- B. longum

**Bordetella**

- B. avium
- B. bronchiseptica
- B. hinzii
- B. parapertussis
- B. pertussis
- B. trematum

**Bradyrhizobium**

- B. sp.

**Brenneria**

- B. quercina
- B. rubrifaciens
- B. salicis

**Brevibacillus**

- B. agri
- B. borstelensis
- B. brevis
- B. centrosporus
- B. choshinensis
- B. formosus
- B. laterosporus
- B. parabrevis
- B. reuszeri

**Brevibacterium**

- B. casei
- B. epidermidis
- B. frigoritolerans
- B. halotolerans
- B. iodinum
- B. linens
- B. mcbrellneri
- B. stationis

**Brevundimonas**

- B. diminuta
- B. intermedia
- B. variabilis
- B. vesicularis

**Brochothrix**

- B. campestris
- B. thermosphacta

**Budvicia**

- B. aquatica

\* New in version 2.10

**Burkholderia**

- B. andropogonis
- B. caryophylli
- B. cepacia
- B. gladioli
- B. glathei
- B. glumae
- B. phenazinium
- B. plantarii

**Buttiauxella**

- B. agrestis
- B. noackiae

**Campylobacter**

- C. coli
- C. curvus
- C. fetus
- C. gracilis
- C. helveticus
- C. hyointestinalis
- C. jejuni
- C. mucosalis
- C. rectus
- C. upsaliensis

**Capnocytophaga**

- C. canimorsus
- C. cynodegmi
- C. haemolytica
- C. ochracea

**Carbophilus**

- C. carboxidus

**Cardiobacterium**

- C. hominis

**Carnobacterium**

- C. divergens
- C. gallinarum
- C. maltaromicus (was Lactobacillus)
- C. mobile

**Caulobacter**

- C. fusiformis
- C. henricii
- C. leidyi

**Cedecea**

- C. davisae
- C. lapagei
- C. neteri

**Cellulomonas**

- C. biazotea
- C. cellasea
- C. fimi
- C. flavigena
- C. gelida
- C. hominis
- C. humilata
- C. uda

**Cellulosimicrobium**

- C. cellulans

**Chelatococcus**

- C. asaccharovorans

**Chitinophaga**

- C. arvensicola (was Cytophaga)

**Chromobacterium**

- C. violaceum

**Chryseobacterium**

- C. indoltheticum

**Chryseomonas**

- C. luteola

**Citrobacter**

- C. amalonaticus
- C. braakii
- C. farmeri
- C. freundii
- C. koseri
- C. rodentium
- C. sedlakii
- C. werkmanii
- C. youngae

**Clavibacter**

- C. michiganensis

\* New in version 2.10

**Clostridium**

- C. absonum
- C. argentinense
- C. baratii
- C. beijerinckii
- C. bifermentans
- C. botulinum
- C. cadaveris
- C. clostridioforme
- C. cochlearium
- C. cocleatum
- C. difficile
- C. fallax
- C. ghonii
- C. hastiforme
- C. histolyticum
- C. innocuum
- C. irregulare
- C. limosum
- C. litusebureense
- C. malenominatum
- C. manganotii
- C. novyi
- C. oroticum
- C. paraputrificum
- C. pasteurianum
- C. perfringens
- C. purinilyticum
- C. ramosum
- C. saccharolyticum
- C. scatologenes
- C. sordellii
- C. sphenoides
- C. sporogenes
- C. sporosphaeroides
- C. subterminale
- C. tertium
- C. tetani

**Cobetia**

- C. marina

**Comamonas**

- C. terrigena
- C. testosteroni

**Corynebacterium**

- C. accolens
- C. afermentans
- C. ammoniagenes
- C. amycolatum
- C. argentoratense
- C. auris
- C. bovis
- C. callunae
- C. confusum
- C. coyleae
- C. cystitidis
- C. diphtheriae
- C. falsenii
- C. flavescens
- C. glucuronolyticum
- C. glutamicum
- C. hoagii
- C. imitans
- C. jeikeium
- C. kutscheri
- C. lipophiloflavum
- C. macginleyi
- C. matruchotii
- C. minutissimum
- C. mucifaciens
- C. mycetoides
- C. pilosum
- C. propinquum
- C. pseudodiphtheriticum
- C. pseudotuberculosis
- C. renale
- C. riegelii
- C. seminale
- C. striatum
- C. ulcerans
- C. urealyticum
- C. variabile
- C. vitaeruminis
- C. xerosis

**Couchioplanes**

- C. caeruleus

**Cryptosporangium**

- C. minutisporangius (was Actinoplanes)

**Cupriavidus**

- C. necator (was Ralstonia-eutropha)

\* New in version 2.10

**Curtobacterium**

- C. albidum
- C. citreum
- C. luteum
- C. pusillum

**Cytophaga**

- C. hutchinsonii

**Dactylosporangium**

- D. fulvum
- D. roseum

**Deinococcus**

- D. proteolyticus
- D. radiodurans
- D. radiophilus
- D. radiopugnans

**Delftia**

- D. acidovorans

**Dermabacter**

- D. hominis

**Dermacoccus**

- D. nishinomiyaensis

**Dermatophilus**

- D. congolensis

**Desemzia**

- D. incerta

**Devosia**

- D. riboflavina

**Dichelobacter**

- D. nodosus

**Dichotomicrobium**

- D. thermohalophilum

**Dietzia**

- D. maris

**Edwardsiella**

- E. hoshinae
- E. ictaluri
- E. tarda

**Eggerthella**

- E. lenta

**Eikenella**

- E. corrodens

**Enteric**

- E. group 53

**Enterobacter**

- E. aerogenes
- E. amnigenus
- E. asburiae
- E. cancerogenus
- E. cloacae
- E. gergoviae
- E. hormaechei
- E. nimipressuralis
- E. pyrinus
- E. sakazakii

**Enterococcus**

- E. avium
- E. casseliflavus
- E. cecorum
- E. columbae
- E. dispar
- E. durans
- E. faecalis
- E. faecium
- E. flavescens
- E. gallinarum
- E. hirae
- E. malodoratus
- E. mundtii
- E. pseudoavium
- E. raffinosus
- E. saccharolyticus
- E. sulfureus

**Erwinia**

- E. amylovora
- E. rhapontici

**Erysipelothrix**

- E. rhusiopathiae
- E. tonsillarum

\* New in version 2.10

**Escherichia**

- E. blattae
- E. coli
- E. fergusonii
- E. hermannii
- E. vulneris

**Eubacterium**

- E. contortum
- E. dolichum
- E. limosum
- E. multiforme
- E. tenue

**Ewingella**

- E. americana

**Exiguobacterium**

- E. acetylicum

**Filifactor**

- F. alocis

**Filomicrobium**

- F. fusiforme

**Flavobacterium**

- F. hydatis
- F. johnsoniae
- F. pectinovorum
- F. saccharophilum

**Fluoribacter**

- F. bozemanae
- F. dumoffii
- F. gormanii

**Francisella**

- F. philomiragia

**Frateuria**

- F. aurantia

**Fusobacterium**

- F. gonidiaformans
- F. mortiferum
- F. necrophorum
- F. nucleatum
- F. periodonticum
- F. russii
- F. ulcerans
- F. varium

\* New in version 2.10

**Gallibacterium**

- G. anatis (was Pasteurella)

**Gardnerella**

- G. vaginalis

**Gemella**

- G. haemolysans
- G. morbillorum

**Geobacillus**

- G. kaustophilus
- G. pallidus (was Bacillus)
- G. stearothermophilus
- G. thermocatenulatus
- G. thermoglucosidasius
- G. thermoleovorans

**Globicatella**

- G. sanguinis

**Gluconacetobacter**

- G. liquefaciens
- G. xylinus

**Gluconobacter**

- G. asaii
- G. oxydans

**Gordonia**

- G. aichiensis
- G. amarae
- G. bronchialis
- G. rubripertincta
- G. sputi
- G. terrae

**Gracilibacillus**

- G. dipsosauri

**Grimontia**

- G. hollisae

**Haemophilus**

- H. haemolyticus
- H. influenzae
- H. paracuniculus
- H. parahaemolyticus
- H. parainfluenzae
- H. paraphrohaemolyticus
- H. parasuis
- H. piscium

**Hafnia**

H. alvei

**Halomonas**

H. aquamarina  
 H. cupida  
 H. elongata  
 H. halophila  
 H. pacifica  
 H. salina  
 H. venusta

**Helicobacter**

H. acinonychis  
 H. canis  
 H. hepaticus  
 H. mustelae  
 H. pametensis  
 H. pullorum  
 H. pylori

**Herbaspirillum**

H. autotrophicum (was Aquaspirillum)  
 H. huttiense (was Pseudomonas)  
 H. rubrisubalbicans

**Hydrogenophaga**

H. flava  
 H. palleronii  
 H. pseudoflava  
 H. taeniospiralis

**Hyphomicrobium**

H. aestuarii  
 H. hollandicum  
 H. zavarzinii

**Hyphomonas**

H. neptunium  
 H. oceanitis

**Iodobacter**

I. fluviatilis

**Janthinobacterium**

J. lividum

**Jonesia**

J. denitrificans

**Kibdelosporangium**

K. aridum

**Kingella**

K. denitrificans

**Klebsiella**

K. oxytoca  
 K. pneumoniae

**Kluyvera**

K. ascorbata  
 K. cryocrescens  
 K. georgiana  
 K. intermedia (was Enterobacter)

**Kocuria**

K. kristinae  
 K. rosea  
 K. varians

**Kurthia**

K. gibsonii  
 K. zopfii

**Kutzneria**

K. albida

**Kytococcus**

K. sedentarius

**Labrys**

L. monachus

**Lactobacillus**

L. acetotolerans  
 L. acidophilus  
 L. alimentarius  
 L. amylovorus  
 L. bifermentans  
 L. brevis  
 L. buchneri  
 L. casei  
 L. collinoides  
 L. coryniformis  
 L. curvatus  
 L. delbrueckii  
 L. farciminis  
 L. fermentum  
 L. fructivorans  
 L. gasserii  
 L. graminis  
 L. helveticus  
 L. hilgardii  
 L. jensenii

\* New in version 2.10

**Lactobacillus** (continued)

- L. kefiri
- L. malefermentans
- L. mali
- L. oris
- L. parabuchneri
- L. paracasei
- L. pentosus
- L. plantarum
- L. reuteri
- L. rhamnosus
- L. ruminis
- L. sakei
- L. salivarius
- L. sanfranciscensis
- L. suebicus
- L. vaccinostercus
- L. vaginalis

**Lactococcus**

- L. garvieae
- L. lactis
- L. plantarum
- L. raffinolactis

**Lechevalieria**

- L. aerocolonigenes
- L. flava

**Leclercia**

- L. adecarboxylata

**Leeuwenhoekiiella**

- L. marinoflava (was Cytophaga)

**Legionella**

- L. adelaidensis
- L. anisa
- L. birminghamensis
- L. brunensis
- L. cherrii
- L. cincinnatiensis
- L. erythra
- L. fairfieldensis
- L. feeleii
- L. geestiana
- L. gratiana
- L. hackeliae
- L. israelensis
- L. jamestowniensis
- L. jordanis
- L. lansingensis

**Legionella** (continued)

- L. londiniensis
- L. longbeachae
- L. moravica
- L. nautarum
- L. oakridgensis
- L. parisiensis
- L. pneumophila
- L. quateirensis
- L. quinlivanii
- L. rubrilucens
- L. sainthelensi
- L. santicrucis
- L. shakespearei
- L. spiritensis
- L. steigerwaltii
- L. tucsonensis
- L. wadsworthii
- L. worsleiensis

**Leifsonia**

- L. aquatica

**Leminorella**

- L. grimontii
- L. richardii

**Leuconostoc**

- L. citreum
- L. fructosum (was Lactobacillus)
- L. mesenteroides
- L. pseudomesenteroides

**Listeria**

- L. grayi
- L. innocua
- L. ivanovii
- L. monocytogenes
- L. seeligeri
- L. welshimeri

**Listonella**

- L. pelagia

**Macroccoccus**

- M. caseolyticus

**Malikia**

- M. spinosa (was Pseudomonas)

**Mannheimia**

- M. haemolytica

\* New in version 2.10



**Maricaulis**

*M. maris*

**Marinibacillus**

*M. marinus*

**Marinobacter**

*M. hydrocarbonoclasticus*

**Marinobacterium**

*M. stanieri* (was *Pseudomonas*)

**Methylobacterium**

*M. aminovorans*  
*M. extorquens*  
*M. fujisawaense*  
*M. mesophilicum*  
*M. organophilum*  
*M. radiotolerans*  
*M. rhodesianum*  
*M. rhodinum*  
*M. zatmanii*

**Methylorhabdus**

*M. multivorans*

**Microbacterium**

*M. arabinogalactanolyticum*  
*M. arborescens*  
*M. aurantiacum*  
*M. aurum*  
*M. barkeri*  
*M. chokolatum*  
*M. dextranolyticum*  
*M. esteraromaticum*  
*M. flavescens*  
*M. hominis*  
*M. imperiale*  
*M. keratanolyticum*  
*M. ketosireducens*  
*M. lacticum*  
*M. laevaniformans*  
*M. liquefaciens*  
*M. luteolum*  
*M. maritypicum*  
*M. oxydans*  
*M. saperdae*  
*M. schleiferi*  
*M. terrae*  
*M. testaceum*  
*M. thalassium*  
*M. trichothecenolyticum*

**Microbispora**

*M. rosea*

**Micrococcus**

*M. luteus*  
*M. lylae*

**Micromonospora**

*M. aurantiaca*  
*M. "brunnescens"*  
*M. carbonacea*  
*M. chalcea*  
*M. coerulea*  
*M. echinospora*  
*M. "fusca"*  
*M. "globosa"*  
*M. halophytica*  
*M. "lacustris"*  
*M. "lilacina"*  
*M. nigra*  
*M. olivasterospora*  
*M. purpurea*  
*M. purpureochromogenes*  
*M. sagamiensis*  
*M. "yulongensis"*

**Mobiluncus**

*M. curtisii*  
*M. mulieris*

**Moellerella**

*M. wisconsensis*

**Moraxella**

*M. atlantae*  
*M. bovis*  
*M. canis*  
*M. catarrhalis*  
*M. caviae*  
*M. cuniculi*  
*M. lacunata*  
*M. lincolni*  
*M. nonliquefaciens*  
*M. osloensis*  
*M. ovis*

**Morganella**

*M. morganii*

\* New in version 2.10

**Mycobacterium**

*M. abscessus*  
*M. agri*  
*M. aichiense*  
*M. alvei*  
*M. asiaticum*  
*M. aurum*  
*M. austroafricanum*  
*M. avium*  
*M. bohemicum*  
*M. bovis BCG Pasteur*  
*M. branderi*  
*M. brumae*  
*M. celatum*  
*M. chelonae*  
*M. chitae*  
*M. chlorophenicum*  
*M. chubuense*  
*M. confluens*  
*M. conspicuum*  
*M. diernhoferi*  
*M. duvalii*  
*M. fallax*  
*M. farcinogenes*  
*M. flavescens*  
*M. fortuitum*  
*M. gadium*  
*M. gastri*  
*M. genavense*  
*M. gilvum*  
*M. goodii*  
*M. gordonae*  
*M. haemophilum*  
*M. hassiacum*  
*M. heidelbergense*  
*M. hiberniae*  
*M. hodleri*  
*M. interjectum*  
*M. intermedium*  
*M. intracellulare*  
*M. kansasii*  
*M. komossense*  
*M. madagascariense*  
*M. mageritense*  
*M. malmoense*  
*M. marinum*  
*M. microti*  
*M. moriokaense*  
*M. mucogenicum*  
*M. murale*  
*M. neoaurum*  
*M. nonchromogenicum*

**Mycobacterium (continued)**

*M. obuense*  
*M. parafortuitum*  
*M. peregrinum*  
*M. phlei*  
*M. porcinum*  
*M. poriferae*  
*M. pulveris*  
*M. rhodesiae*  
*M. scrofulaceum*  
*M. senegalense*  
*M. septicum*  
*M. shimoidei*  
*M. simiae*  
*M. smegmatis*  
*M. sphagni*  
*M. szulgai*  
*M. terrae*  
*M. thermoresistibile*  
*M. tokaiense*  
*M. triplex*  
*M. triviale*  
*M. tuberculosis complex*  
*M. tusciae*  
*M. vaccae*  
*M. wolinskyi*  
*M. xenopi*

**Mycoplasma**

*M. hominis*  
*M. salivarium*

**Myroides**

*M. odoratus*

**Neisseria**

*N. animalis*  
*N. canis*  
*N. cinerea*  
*N. elongata*  
*N. flavescens*  
*N. gonorrhoeae*  
*N. iguanae*  
*N. lactamica*  
*N. macacae*  
*N. meningitidis*  
*N. mucosa*  
*N. sicca*  
*N. subflava*  
*N. weaveri*

**Nesterenkonia**

*N. halobia*

\* New in version 2.10

**Nocardia**

- N. asteroides
- N. brasiliensis
- N. brevicatena
- N. farcinica
- N. nova
- N. otitidiscaviarum
- N. seriolae
- N. transvalensis

**Nocardioides**

- N. albus
- N. luteus
- N. simplex

**Nocardiopsis**

- N. dassonvillei

**Oceanimonas**

- O. doudoroffii

**Ochrobactrum**

- O. anthropi

**Oerskovia**

- O. enterophila (was Promicromonospora)
- O. turbata

**Oligella**

- O. ureolytica
- O. urethralis

**Oligotropha**

- O. carboxidovorans

**Paenibacillus**

- P. alginolyticus
- P. alvei
- P. amylolyticus
- P. apiarius
- P. azotofixans
- P. chitinolyticus (was Bacillus)
- P. chondroitinus
- P. curdlanolyticus
- P. ehimensis (was Bacillus)
- P. glucanolyticus
- P. larvae
- P. lautus
- P. lentimorbus
- P. macerans

**Paenibacillus** (continued)

- P. macquariensis
- P. pabuli
- P. polymyxa
- P. popilliae
- P. thiaminolyticus
- P. validus

**Pantoea**

- P. agglomerans
- P. ananatis
- P. dispersa
- P. stewartii

**Parabacteroides** (was Bacterioides)

- P. distasonis
- P. merdae

**Paracoccus**

- P. denitrificans

**Parvimonas**

- P. micros (was Micromonas)

**Pasteurella**

- P. aerogenes
- P. bettyae
- P. caballi
- P. canis
- P. dagmatis
- P. langaaensis
- P. mairii
- P. multocida
- P. pneumotropica
- P. stomatis
- P. testudinis

**Paucimonas**

- P. lemoignei

**Pectobacterium**

- P. carotovorum
- P. cypripedii

**Pediococcus**

- P. acidilactici
- P. damnosus
- P. dextrinicus
- P. parvulus
- P. pentosaceus

\* New in version 2.10

**Pedobacter**

*P. heparinus*

**Pedomicrobium**

*P. americanum*

*P. ferrugineum*

**Pelomonas**

*P. saccharophila* (was *Pseudomonas*)

**Peptococcus**

*P. niger*

**Peptoniphilus**

*P. lacrimalis*

**Peptostreptococcus**

*P. anaerobius*

**Photobacterium**

*P. damsela*

**Photorhabdus**

*P. luminescens*

**Phyllobacterium**

*P. myrsinacearum*

*P. rubiacearum*

**Planobispora**

*P. longispora*

**Planococcus**

*P. citreus*

*P. kocurii*

**Planomonospora**

*P. parantospora*

**Plesiomonas**

*P. shigelloides*

**Porphyromonas**

*P. catoniae*

*P. circumdentaria*

**Pragia**

*P. fontium*

**Prauserella**

*P. rugosa*

**Prevotella**

*P. buccae*

*P. buccalis*

*P. corporis*

*P. denticola*

*P. disiens*

*P. heparinolytica*

*P. oralis*

*P. oris*

*P. oulorum*

*P. zooglyphiformans*

**Propionibacterium**

*P. acnes*

*P. avidum*

*P. jensenii*

*P. propionicum*

**Prosthecomicrobium**

*P. enhydrium*

*P. hirschii*

*P. pneumaticum*

**Proteus**

*P. mirabilis*

*P. myxofaciens*

*P. penneri*

*P. vulgaris*

**Providencia**

*P. alcalifaciens*

*P. heimbachae*

*P. rettgeri*

*P. rustigianii*

*P. stuartii*

**Pseudoalteromonas**

*P. atlantica*

*P. carrageenovora*

*P. espejiana*

*P. haloplanktis*

*P. luteoviolacea*

*P. nigrifaciens*

*P. undina*

\* New in version 2.10

**Pseudomonas**

- P. aeruginosa
- P. agarici
- P. alcaligenes
- P. amygdali
- P. anguilliseptica
- P. antimicrobica
- P. asplenii
- P. aurantiaca
- P. balearica
- P. boreopolis
- P. carboxydohydrogena
- P. cichorii
- P. citronellolis
- P. corrugata
- P. flavescens
- P. fluorescens
- P. fragi
- P. fulva
- P. fuscovaginae
- P. lundensis
- P. marginalis
- P. mendocina
- P. mephitica
- P. mucidolens
- P. nitroreducens
- P. oleovorans
- P. oryzihabitans (was Flavimonas)
- P. pertucinogena
- P. pictorum
- P. pseudoalcaligenes
- P. putida
- P. resinovorans
- P. savastanoi
- P. straminea
- P. stutzeri
- P. synxantha
- P. syringae
- P. taetrolens
- P. tolaasii
- P. veronii
- P. viridiflava

**Pseudorhodobacter**

- P. ferrugineus

**Psychrobacter**

- P. immobilis
- P. phenylpyruvicus

**Rahnella**

- R. aquatilis

**Ralstonia**

- R. pickettii
- R. solanacearum
- R. syzygii (was Pseudomonas)

**Raoultella**

- R. ornithinolytica
- R. planticola
- R. terrigena

**Rathayibacter**

- R. rathayi
- R. tritici

**Rhizobium**

- R. radiobacter (was Agrobacterium)
- R. rhizogenes (was Agrobacterium)
- R. rubi

**Rhodobacter**

- R. capsulatus
- R. sphaeroides

**Rhodococcus**

- R. coprophilus
- R. corynebacterioides (was Nocardia)
- R. erythropolis
- R. fascians
- R. globerulus
- R. opacus
- R. rhodnii
- R. rhodochrous
- R. ruber
- R. wratislaviensis
- R. zopfii

**Rhodopseudomonas**

- R. palustris

**Roseomonas**

- R. cervicalis
- R. fauriae
- R. genomospecies 4
- R. genomospecies 5
- R. genomospecies 6
- R. gilardii

**Rothia**

- R. dentocariosa
- R. mucilaginoso

\* New in version 2.10

**Rubrivivax**

*R. gelatinosus*

**Ruegeria**

*R. atlantica*

**Ruminococcus**

*R. productus*

**Saccharothrix**

*S. coeruleofusca*  
*S. mutabilis*

**Salegentibacter**

*S. salegens*

**Salimicrobium**

*S. halophilum* (was *Bacillus*)

**Salmonella**

*S. bongori*  
*S. enterica* (includes *choleraesuis*)  
*S. enteritidis*  
*S. typhi*  
*S. typhimurium*

**Selenomonas**

*S. artemidis*  
*S. ruminantium*  
*S. sputigena*

**Serratia**

*S. entomophila*  
*S. ficaria*  
*S. fonticola*  
*S. grimesii*  
*S. marcescens*  
*S. odorifera*  
*S. plymuthica*  
*S. proteamaculans*  
*S. rubidaea*

**Shewanella**

*S. algae*  
*S. hanedai*  
*S. putrefaciens*

**Shigella**

*S. boydii*  
*S. dysenteriae*  
*S. flexneri*  
*S. sonnei*

**Skermania**

*S. piniformis*

**Sphingobacterium**

*S. faecium*  
*S. spiritivorum*  
*S. thalophilum*

**Sphingobium**

*S. chlorophenolicum* (was *Sphingomonas*)  
*S. yanoikuyae* (was *Sphingomonas*)

**Sphingomonas**

*S. adhaesiva*  
*S. capsulata*  
*S. echinoides*  
*S. parapaucimobilis*  
*S. paucimobilis*  
*S. sanguinis*

**Sphingopyxis**

*S. macrogoltabida* (was *Sphingomonas*)  
*S. terrae* (was *Sphingomonas*)

**Sporolactobacillus**

*S. laevolacticus* (was *Bacillus*)

**Sporosarcina**

*S. globispora*  
*S. pasteurii*  
*S. psychrophila*  
*S. ureae*

**Staphylococcus**

*S. arlettae*  
*S. aureus*  
*S. auricularis*  
*S. capitis*  
*S. caprae*  
*S. carnosus*  
*S. chromogenes*  
*S. cohnii*  
*S. delphini*  
*S. epidermidis*  
*S. equorum*  
*S. felis*  
*S. gallinarum*  
*S. haemolyticus*  
*S. hominis*  
*S. hyicus*  
*S. intermedius*  
*S. kloosii*

\* New in version 2.10

**Staphylococcus** (continued)

- S. lentus*
- S. lugdunensis*
- S. muscae*
- S. pasteurii*
- S. piscifermentans*
- S. pulvereri*
- S. saprophyticus*
- S. schleiferi*
- S. sciuri*
- S. simulans*
- S. vitulinus*
- S. warneri*
- S. xylosum*

**Stenotrophomonas**

- S. maltophilia*

**Streptobacillus**

- S. moniliformis*

**Streptococcus**

- S. acidominimus*
- S. agalactiae*
- S. alactolyticus*
- S. anginosus*
- S. bovis*
- S. canis*
- S. criceti*
- S. cristatus*
- S. downei*
- S. dysgalactiae*
- S. equi*
- S. equinus*
- S. ferus*
- S. gordonii*
- S. hyointestinalis*
- S. iniae*
- S. intermedius*
- S. macacae*
- S. mitis*
- S. mutans*
- S. oralis*
- S. parasanguinis*
- S. parauberis*
- S. pleomorphus*
- S. pneumoniae*
- S. porcinus*
- S. pyogenes*
- S. rattii*
- S. salivarius*
- S. sanguinis* (was *S. sanguis*)
- S. sobrinus*

**Streptococcus** (continued)

- S. suis*
- S. thermophilus*
- S. uberis*
- S. vestibularis*

**Streptomyces**

- S. albus*
- S. antibioticus*
- S. arenae*
- S. californicus*
- S. cavourensis*
- S. chattanoogaensis*
- S. citreofluorescens*
- S. coelicolor*
- S. collinus*
- S. durhamensis*
- S. flaveolus*
- S. fragilis*
- S. gougerotii*
- S. griseoplanus*
- S. griseosporus*
- S. griseus*
- S. herbaricolor*
- S. intermedius*
- S. lavendulae*
- S. limosus*
- S. longisporoflavus*
- S. luridus*
- S. luteogriseus*
- S. luteovercillatus*
- S. massaporeus*
- S. minutiscleroticus*
- S. misakiensis*
- S. mobaraensis*
- S. murinus*
- S. narbonensis*
- S. nashvillensis*
- S. nitrosporeus*
- S. niveoruber*
- S. olivaceoviridis*
- S. olivovercillatus*
- S. olivoviridis*
- S. omiyaensis*
- S. orinoci*
- S. pactum*
- S. polychromogenes*
- S. rimosus*
- S. roseovercillatus*
- S. septatus*
- S. somaliensis*
- S. tuius*
- S. violaceoruber*

\* New in version 2.10

**Streptosporangium**

S. fragile  
S. nondiastaticum  
S. vulgare

**Suttonella**

S. indologenes

**Tatlockia**

T. maceachernii  
T. micdadei

**Tatumella**

T. ptyseos

**Terrabacter**

T. tumescens

**Terrimonas**

T. ferruginea (was Flavobacterium)

**Tetragenococcus**

T. halophilus  
T. solitarius (was Enterococcus)

**Tetrasphaera**

T. duodecadis (was Arthrobacter)

**Trabulsiella**

T. guamensis

**Tsukamurella**

T. inchonensis  
T. paurometabola  
T. pulmonis  
T. tyrosinosolvans

**Turicella**

T. otitidis

**Ureibacillus**

U. thermosphaericus

**Vagococcus**

V. fluvialis

**Variovorax**

V. paradoxus

**Veillonella**

V. atypica  
V. dispar  
V. parvula  
V. rodentium

**Vibrio**

V. tubiashii

**Virgibacillus**

V. halodenitrificans (was Bacillus)  
V. pantothenicus

**Vogesella**

V. indigofera

**Weissella**

W. confusa  
W. halotolerans  
W. kandleri  
W. minor  
W. paramesenteroides  
W. viridescens

**Wolinella**

W. succinogenes

**Xanthobacter**

X. agilis  
X. autotrophicus  
X. flavus

**Xanthomonas**

X. axonopodis  
X. campestris  
X. fragariae  
X. hyacinthi  
X. translucens

**Xenorhabdus**

X. beddingii  
X. bovienii  
X. nematophila  
X. poinarii

\* New in version 2.10



**Yersinia**

Y. aldovae  
Y. bercovieri  
Y. enterocolitica  
Y. frederiksenii  
Y. intermedia  
Y. kristensenii  
Y. mollaretii  
Y. pseudotuberculosis  
Y. rohdei

Y. ruckeri

**Yokenella**

Y. regensburgei

**Zobellia**

Z. uliginosa

\* New in version 2.10

**Abortiporus**

A. biennis

**Absidia**

A. californica  
A. cylindrospora  
A. spinosa

**Achaetomium**

A. strumarium

**Achlya**

A. aquatica  
A. recurva  
A. sparrowii

**Acremonium**

A. bacillisporum  
A. breve  
A. charticola  
A. cucurbitacearum  
A. curvulum  
A. furcatum  
A. murorum  
A. obclavatum  
A. sclerotigenum  
A. strictum  
A. stromaticum

**Acrodontium**

A. crateriforme  
A. griseum  
A. salmoneum  
A. simplex

**Agaricus**

A. bisporus

**Alternaria**

A. alternata  
A. brassicae  
A. brassicicola  
A. cichorii  
A. cucumerina  
A. dauci  
A. gaisen  
A. geophila  
A. infectoria  
A. lewia  
A. longipes  
A. longissima  
A. panae  
A. porri

\* New in version 2.10

A. solani

**Ambrosiozyma**

A. monospora

**Amylostereum**

A. chaillietii

**Aphanocladium**

A. album

**Aphanomyces**

A. euteiches  
A. iridis

**Aplanes**

A. androgynes

**Aplanopsis**

A. spinosa

**Apodachlya**

A. brachynema

**Apophysomyces**

A. elegans

**Arachniotus**

A. flavoluteus

**Arachnotheca**

A. albicans

**Armillaria**

A. bulbosa

**Arthrimum**

A. phaeospermum

**Arthrobotrys**

A. dactyloides  
A. oligospora  
A. superba

**Arthrographis**

A. cuboidea

**Arxiozyma**

A. telluris

**Arxula**

A. adeninivorans

**Ascochyta**

- A. avenae
- A. chartarum
- A. desmazieri
- A. fabae
- A. graminea
- A. hordei
- A. pisi
- A. sorghi

**Ascospaera**

- A. apis
- A. atra
- A. larvis
- A. major
- A. pollenicola
- A. proliperda
- A. variegata

**Aspergillus**

- A. aculeatus
- A. asperescens
- A. aureolatus
- A. awamori
- A. brevipes
- A. caesiellus
- A. candidus
- A. carbonarius
- A. carneus
- A. chevalieri
- A. deflectus
- A. egyptiacus
- A. flavus
- A. foetidus
- A. fumigatus
- A. funiculosus
- A. japonicus
- A. kanagawaensis
- A. niger
- A. ochraceus
- A. oryzae
- A. parvulus
- A. penicilloides
- A. petrakii
- A. restrictus
- A. sclerotiorum
- A. sepultus
- A. terricola
- A. versicolor

**Athelia**

- A. rolfsii

**Aureobasidium**

- A. pullulans

**Beauveria**

- B. bassiana
- B. felina
- B. tenella

**Bensingtonia**

- B. intermedia

**Bipolaris**

- B. brizae
- B. indica
- B. iridis
- B. leersiae
- B. micropus
- B. panici
- B. portulacae
- B. urochloae
- B. zeicola

**Blumeriella**

- B. jaapii

**Botryosphaeria**

- B. berengeriana
- B. quercuum
- B. rhodina
- B. ribis
- B. stevensii
- B. tsugae

**Botryosporium**

- B. longibrachiatum

**Botryotinia**

- B. draytonii
- B. narcissicola
- B. porri

**Botryozyma**

- B. nematodophila

**Botrytis**

- B. cinerea
- B. hyacinthi
- B. tulipae

\* New in version 2.10

**Brettanomyces**

B. nanus

**Brevilegnia**

B. macrospora

**Bullera**

B. crocea  
B. dendrophila  
B. piricola

**Byssochlamys**

B. fulva  
B. nivea

**Calyptralegnia**

C. achlyoides

**Candida**

C. aaseri  
C. agrestis  
C. albicans  
C. anatomiae  
C. antarctica  
C. apicola  
C. apis  
C. atlantica  
C. atmospherica  
C. auringiensis  
C. bertae  
C. berthetii  
C. blankii  
C. boidinii  
C. boleticola  
C. bombi  
C. bombicola  
C. butyri  
C. cantarellii  
C. cariosilignicola  
C. caseinolytica  
C. castrensis  
C. catenulata  
C. chilensis  
C. chiropterorum  
C. coipomensis  
C. diddensiae  
C. diversa  
C. edax  
C. entomophila  
C. ergatensis  
C. etchellsii

**Candida (continued)**

C. ethanolica  
C. fennica  
C. fluviotilis  
C. fragariorum  
C. fragicola  
\* C. freyschussii  
C. friedrichii  
C. fructus  
C. galacta  
C. geochares  
C. glabrata  
C. glaebosa  
C. gropengiesseri  
C. haemulonii  
C. halophila  
C. holmii  
C. humilis  
C. inconspicua  
C. insectalens  
C. insectamans  
C. intermedia  
C. krissii  
C. llanquihuensis  
C. lodderae  
C. lusitaniae  
C. magnoliae  
C. maltosa  
C. marina  
C. maris  
C. maritima  
C. melibiosica  
C. melinii  
C. membranifaciens  
C. mesenterica  
C. methanosorbosa  
C. methylica  
C. mogii  
C. montana  
C. multigemmis  
C. musae  
C. naeodendra  
C. nemodendra  
C. nitrativorans  
C. nitratophila  
C. norvegensis  
C. norvegica  
C. oleophila  
C. oregonensis  
C. osornensis  
C. paludigena  
C. parapsilosis  
C. pararugosa

\* New in version 2.10

**Candida** (continued)

C. peltata  
 C. pignaliae  
 C. pini  
 C. populi  
 C. pseudointermedia  
 C. quercitrassa  
 C. quercuum  
 C. railenensis  
 C. rhagii  
 C. rugopelliculosa  
 C. rugosa  
 C. saitoana  
 C. sake  
 C. salmanticensis  
 C. savonica  
 C. shehatae  
 C. silvae  
 C. silvicultrix  
 C. solani  
 C. sonorensis  
 C. sophiae  
 C. sorbophila  
 C. sorboxylosa  
 C. spandovensensis  
 C. stellata  
 C. tenuis  
 C. tropicalis  
 \* C. utilis  
 C. valdiviana  
 C. vanderwaltii  
 C. vartiovaarai  
 C. versatilis  
 C. vini  
 C. wickerhamii  
 C. xestobii  
 C. zeylanoides

**Ceratobasidium**

C. cornigerum

**Ceratocystis**

C. adiposa  
 C. fagacearum  
 C. fimbriata

**Cercospora**

C. apii  
 C. beticola  
 C. carotae  
 C. kikuchii  
 C. nicotianae  
 C. zonata

**Cerinosterus**

C. cyanescens

**Chaetomium**

C. atrobrunneum  
 C. aureum  
 C. brasiliense  
 C. funicola  
 C. globosum

**Chaetosphaeronema**

C. larense

**Chrysosporium**

C. keratinophilu  
 C. merdarium  
 C. pannicola  
 C. queenslandicum  
 C. tropicum

**Ciborinia**

C. camelliae

**Circinella**

C. rigida

**Citeromyces**

C. matritensis

**Cladobotryum**

C. varium

**Cladosporium**

C. cladosporioides  
 C. fulvum  
 C. herbarum  
 C. macrocarpum  
 C. sphaerospermum

**Claviceps**

C. purpurea

**Clavispora**

C. opuntiae

**Clonostachys**

C. compactiuscula  
 C. rosea

(was Gliocladium)

\* New in version 2.10

**Cochliobolus**

- C. australiensis
- C. bicolor
- C. carbonum
- C. chloridis
- C. cynodontis
- C. ellisii
- C. geniculatus
- C. hawaiiensis
- C. heterostrophus
- C. homomorphus
- C. miyabeanus
- C. sativus
- C. spicifer
- C. stenospilus
- C. victoriae

**Cokeromyces**

- C. recurvatus

**Colletotrichum**

- C. acutatum
- C. brassicae
- C. capsici
- C. caricae
- C. circinans
- C. coccodes
- C. coffeanum
- C. crassipes
- C. curvatum
- C. dematium
- C. destructivum
- C. gloeosporiodes
- C. godetiae
- C. graminicola
- C. lindemuthianum
- C. nymphaeae
- C. phaseolorum
- C. trichellum
- C. trifolii
- C. truncatum

**Conidiobolus**

- C. incongruus

**Coniella**

- C. diplodiella

**Coniothyrium**

- C. cerealis
- C. fuckelii
- C. juniperi
- C. olivaceum

**Coprinus**

- C. cinereus

**Crinipellis**

- C. perniciosa
- C. stipitarius

**Crumenulopsis**

- C. sororia

**Cryphonectria**

- C. parasitica

**Cryptococcus**

- C. aerius
- C. albidus
- C. ater
- C. curvatus
- C. dimennae
- C. flavus
- C. heveanensis
- C. hungaricus
- C. laurentii
- C. macerans
- C. terreus
- C. tsukubaensis

**Cryptodiaporthe**

- C. populea

**Curvularia**

- C. clavata
- C. lunata
- C. verruculosa

**Cylindrocarpon**

- C. cylindroide
- C. cylindroides
- C. destructans
- C. lucidum
- C. olidum

**Cylindrocladium**

- C. quinqueseptatum

**Cystofilobasidium**

- C. bisporidii
- C. capitatum

\* New in version 2.10

**Debaryomyces**

D. hansenii  
 D. polymorphus  
 D. pseudopolymorphus  
 D. udanii  
 D. vanriijiae

**Dekkera**

D. anomala  
 D. custersiana  
 D. intermedia  
 D. naardenensis

**Dendrostilbella**

D. mycophila

**Diaporthe**

D. eres  
 D. helianthi  
 D. phaseolorum

**Diaporthopsis**

D. angelicae

**Dichostereum**

D. pallescens

**Dichotomomyces**

D. cejpii

**Dictyuchus**

D. monosporus

**Didymella**

D. bryoniae  
 D. ligulicola  
 D. lycopersici

**Didymostilbe**

D. matsushimae  
 D. sundara

**Diplocarpon**

D. rosae

**Diplodia**

D. zeae

**Discula**

D. destructiva

**Doratomyces**

D. microsporus  
 D. stemonitis

**Drechslera**

D. catenaria  
 D. dematioidea  
 D. erythrospila  
 D. phlei  
 D. poae  
 D. tritici

**Drepanopeziza**

D. populi  
 D. populorum  
 D. salicis

**Elsinoe**

E. fawcettii

**Embellisia**

E. chlamydospora  
 E. hyacinthi

**Emericella**

E. fruticulosa  
 E. nidulans  
 E. parvathecica  
 E. quadrilineata  
 E. striata  
 E. unguis  
 E. varicolor  
 E. violacea

**Emericellopsis**

E. minima  
 E. synnematicola

**Endomyces**

E. fibuliger

**Engyodontium**

E. album

**Epichloe**

E. clarkii  
 E. typhina

**Epicoccum**

E. nigrum  
 E. purpurascens

\* New in version 2.10

**Eremascus**

- E. albus
- E. fertilis

**Erythrobasidium**

- E. hasegawianu

**Eupenicillium**

- E. baarnense
- E. brefeldianum
- E. cinnamopurpureum
- E. crustaceum
- E. euglaucum
- E. javanicum
- E. lapidosum
- E. ochrosalmoneum
- E. pinetorum
- E. terrenum

**Eurotium**

- E. amstelodami
- E. chevalieri
- E. echinulatum
- E. herbariorum
- E. rubrum
- E. spiculosum

**Eutypa**

- E. lata

**Eutypella**

- E. parasitica

**Exophiala**

- E. jeanselmei

**Exserohilum**

- E. pedicellatum

**Fellomyces**

- F. penicillatus
- F. polyborus

**Fennellia**

- F. flavipes
- F. nivea

**Fennellomyces**

- F. linderi

**Filobasidiella**

- F. neoformans

**Filobasidium**

- F. capsuligenum
- F. uniguttulatum

**Fistulina**

- F. hepatica

**Fomitopsis**

- F. pinicola

**Fusarium**

- F. acuminatum
- F. anthophilum
- F. aquaeductuum
- F. avenaceum
- F. cerealis
- F. chlamyosporum
- F. culmorum
- F. dimerum
- F. eumartii
- F. flocciferum
- F. graminearum
- F. heterosporum
- F. incarnatum
- F. lunulosporum
- F. napiforme
- F. nygamai
- F. oxysporum
- F. poae
- F. proliferatum
- F. robustum
- F. sacchari
- F. sambucinum
- F. solani
- F. subglutinans
- F. tricinctum
- F. ventricosum
- F. verticillioides
- F. xylarioides

**Gaeumannomyces**

- G. cylindrosporus
- G. graminis

**Ganoderma**

- G. applanatum
- G. lucidum
- G. resinaceum

\* New in version 2.10



**Geomyces**

G. asperulatus  
G. pannorum

**Geosmithia**

G. argillacea  
G. lavendula  
G. namyslowskii  
G. putterillii

**Geotrichum**

G. candidum  
\* G. capitatum  
G. citri  
G. fragrans  
\* G. klebahnii

**Gilbertella**

G. persicaria

**Gliocladium**

G. polyporicola  
G. virens  
G. viride

**Gloeodes**

G. pomigena

**Gloeophyllum**

G. trabeum

**Gnomonia**

G. comari  
G. errabunda

**Graphium**

G. penicillioides  
G. putredinus

**Greeneria**

G. uvicola

**Gremmeniella**

G. abietina

**Grovesiella**

G. abieticola

**Guignardia**

G. citricarpa  
G. vaccinii

**Guilliermondella**

G. selenospora

**Gymnascella**

G. dankaliensis

**Gymnoascus**

G. petalosporus  
G. reesii

**Halophytophthora**

H. avicenniae  
H. kandelii  
H. masteri  
H. polymorphica  
H. tartarea

**Hamigera**

H. striata

**Hanseniaspora**

H. guilliermondii  
H. occidentalis  
H. osmophila  
H. valbyensis

**Hericium**

H. erinaceus

**Histoplasma**

H. capsulatum

**Hymenoscyphus**

H. ericae

**Hyphopichia**

H. burtonii

**Hypocrea**

H. aurantia  
H. aureoviride  
H. jecorina  
H. nigricans  
H. pallida  
H. schweinitzii

**Hypomyces**

H. subiculosus

\* New in version 2.10

**Hypoxylon**

H. mammatum  
H. serpens

**Inonotus**

I. weirii

**Issatchenkia**

I. orientalis  
I. scutulata

**Kabatiella**

K. lini

**Kabatina**

K. juniperi  
K. thujae

**Kloeckera**

K. apiculata

**Kloeckeraspora**

K. vineae

**Kluyveromyces**

K. aestuarii  
K. africanus  
K. blattae  
K. delphensis  
K. dobzhanskii  
K. lactis  
K. lodderii  
K. marxianus  
K. phaffii  
K. polysporus  
K. thermotolerans  
K. waltii  
K. wickerhamii

**Lachnellula**

L. occidentalis  
L. willkommii

**Lactarius**

L. deliciosus

**Laetisaria**

L. fuciformis

**Lagenidium**

L. caudatum

**Laurilia**

L. taxodii

**Lecythophora**

L. hoffmannii  
L. mutablis

**Lentinula**

L. edodes

**Leptodontidium**

L. boreale

**Leptographium**

L. lundbergii  
L. wagneri

**Leptolegnia**

L. caudata

**Leptosphaeria**

L. maculans

**Leptosphaerulina**

L. australis

**Leucosporidium**

L. scottii

**Lipomyces**

L. kononenkoae  
L. starkeyi  
L. tetrasporus

**Lodderomyces**

L. elongisporus

**Lophodermium**

L. pinastri

**Madurella**

M. grisea

**Magnaporthe**

M. salvinii

**Malbranchea**

M. pulchella

\* New in version 2.10

**Malessezia**

*M. pachydematis*

**Marasmius**

*M. oreades*

**Mariannaea**

*M. elegans*

**Marielliotia**

*M. triseptata*

**Mastigomyces**

*M. philippovii*

**Meria**

*M. laricis*

**Merulius**

*M. tremellosus*

**Metarhizium**

*M. flavoviride*

**Metschnikowia**

*M. bicuspidata*  
*M. pulcherrima*  
*M. reukaufii*  
*M. zobellii*

**Microascus**

*M. manginii*

**Microdochium**

*M. nivale*  
*M. oryzae*

**Monacrosporium**

*M. thaumasium*

**Moniliella**

*M. acetoabutens*  
*M. suaveolens*

**Monilinia**

*M. fructicola*  
*M. laxa*

**Monilochaetes**

*M. infuscans*

**Mortierella**

*M. polycephala*

**Mrakia**

*M. frigida*

**Mucor**

*M. circinelloides*  
*M. flavus*  
*M. hiemalis*  
*M. indicus*  
*M. mucedo*  
*M. plumbeus*  
*M. racemosus*  
*M. ramosissimus*  
*M. saturninus*

**Myceliophthora**

*M. lutea*  
*M. thermophila*

**Mycogone**

*M. perniciosa*

**Mycosphaerella**

*M. allicina*  
*M. aronici*  
*M. berberidis*  
*M. brassicicola*  
*M. cannabis*  
*M. fragariae*  
*M. graminicola*  
*M. grossulariae*  
*M. harthensis*  
*M. laricina*  
*M. latebrosa*  
*M. linicola*  
*M. marksii*  
*M. milleri*  
*M. parkii*  
*M. pinodes*  
*M. populicola*  
*M. punctiformis*  
*M. pyri*  
*M. rabiei*  
*M. rubi*  
*M. stellarinearum*  
*M. tassiana*  
*M. ulmi*  
*M. vaccinii*

\* New in version 2.10

**Myrothecium**

M. cinctum  
 M. gramineum  
 M. inundatum  
 M. roridum  
 M. verrucaria

**Myxozyma**

M. kluveri  
 M. melibiosi  
 M. mucilagina

**Nadsonia**

N. fulvescens

**Nectria**

N. cinnabarina  
 N. flavolanata  
 N. gracilipes  
 N. inventa  
 N. macrostoma  
 N. mauritiicola  
 N. radiculicola

**Neofabraea**

N. alba  
 N. malicorticis

**Neosartorya**

N. fischeri  
 N. pseudofischeri

**Neotesudina**

N. rosatii

**Nigrospora**

N. oryzae  
 N. sphaerica

**Oedocephalum**

O. glomerulosum

**Ogataea**

O. wickerhamii

**Oidiodendron**

O. griseum  
 O. tenuissimum

**Oosporidium**

O. margaritifera

**Ophiostoma**

O. dryocoetidis  
 O. floccosum  
 O. minus  
 O. narcissi  
 O. novo  
 O. olivaceum  
 O. piceae  
 O. piliferum  
 O. quercus  
 O. sagmatospora  
 O. ulmi

**Oudemansiella**

O. mucida

**Ovadendron**

O. sulphureo\_ochraceum

**Ovulinia**

O. azaleae

**Pachymetra**

P. chaunorhiza

**Pachysolen**

P. tannophilus

**Paecilomyces**

P. carneus  
 P. farinosus  
 P. javanicus  
 P. lilacinus  
 P. marquandii  
 P. puntonii  
 P. variotii  
 P. viridis

**Penicillium**

P. aethiopicum  
 P. allii  
 P. argillaceum  
 P. atramentosum  
 P. aurantiogriseum  
 P. aurantiovirens  
 P. bilaiae  
 P. brevicompactum  
 P. camembertii  
 P. capsulatum  
 P. chermesinum  
 P. chrysogenum  
 P. citreonigrum

\* New in version 2.10

**Penicillium** (continued)

P. citrinum  
 P. claviforme  
 P. clavigerum  
 P. commune  
 P. corylophilum  
 P. crustosum  
 P. cyclopium  
 P. decumbens  
 P. dierckxii  
 P. digitatum  
 P. discolor  
 P. duclauxii  
 P. expansum  
 P. funiculosum  
 P. glabrum  
 P. hordei  
 P. implicatum  
 P. italicum  
 P. lanosum  
 P. madriti  
 P. melanoconidium  
 P. melinii  
 P. minioluteum  
 P. nalgiovense  
 P. neoechinulatum  
 P. oblatum  
 P. ochrochloron  
 P. olsonii  
 P. oxalicum  
 P. paxilli  
 P. pinophilum  
 P. polonicum  
 P. primulinum  
 P. raistrickii  
 P. restrictum  
 P. roqueforti  
 P. rubrum  
 P. rugulosum  
 P. simplicissimum  
 P. solitum  
 P. spinulosum  
 P. thomii  
 P. tricolor  
 P. variabile  
 P. verrucosum  
 P. viridicatum  
 P. vulpinum

**Peniophora**

P. sacrata

**Peronophythora**

P. litchii

**Pestalotia**

P. rhododendri

**Pestalotiopsis**

P. maculans  
 P. palmarum  
 P. versicolor

**Petriella**

P. boulangeri  
 P. setifera  
 P. sordida

**Petromyces**

P. alliaceus

**Pezicula**

P. cinnamomea  
 P. corticola  
 P. ocellata

**Phacidium**

P. coniferarum

**Phaeoacremonium**

P. aleophilum  
 P. chlamydosporum  
 P. parasiticum

**Phaeoannellomyces**

P. elegans

**Phaeococcomyces**

P. exophilae

**Phaeoisariopsis**

P. griseola

**Phaeosphaeria**

P. avenaria  
 P. nodorum

**Phanerochaete**

P. chyrsosporium  
 P. salmonicolor

\* New in version 2.10

**Phellinus**

- P. robiniae*
- P. weirianus*

**Phialemonium**

- P. curvatum*
- P. obovatum*

**Phialocephala**

- P. fortinii*

**Phialophora**

- P. americana*
- P. cinerescens*
- P. fastigiata*
- P. malorum*

**Phialophorophoma**

- P. litoralis*

**Pholiota**

- P. squarrosa*

**Phoma**

- P. andina*
- P. betae*
- P. chrysanthemicola*
- P. exigua*
- P. foveata*
- P. glomerata*
- P. herbarum*
- P. incompta*
- P. leveillei*
- P. macrostoma*
- P. medicaginis*
- P. multirostrata*
- P. pomorum*
- P. septicalis*
- P. sorghina*
- P. terrestris*
- P. terricola*

**Phomopsis**

- P. phoenicicola*
- P. sclerotioides*
- P. viticola*

**Phyllosticta**

- P. maydis*
- P. solitaria*

**Phytophthora**

- P. aquatica*
- P. arecae*
- P. batemanensis*
- P. boehmeriae*
- P. botryosa*
- P. cactorum*
- P. cambivora*
- P. capsici*
- P. cinnamomi*
- P. citricola*
- P. citrophthora*
- P. clandestina*
- P. colocasiae*
- P. cryptogea*
- P. drechsleri*
- P. erythroseptica*
- P. fragariae*
- P. gonapodyides*
- P. heveae*
- P. hibernalis*
- P. humicola*
- P. idaei*
- P. ilicis*
- P. infestans*
- P. iranica*
- P. katsurae*
- P. lateralis*
- P. meadii*
- P. megakarya*
- P. megasperma*
- P. melonis*
- P. mirabilis*
- P. nicotianae*
- P. palmivora*
- P. phaseoli*
- P. pini*
- P. porri*
- P. primulae*
- P. pseudotsugae*
- P. quininae*
- P. richardiae*
- P. sinensis*
- P. spinosa*
- P. syringae*
- P. tentaculata*
- P. tropicalis*
- P. vignae*

\* New in version 2.10

**Pichia**

P. alni  
 P. angusta  
 P. anomala  
 P. barkeri  
 P. bimundalis  
 P. cactophila  
 P. capsulata  
 P. carsonii  
 P. delftensis  
 P. deserticola  
 P. etchellsii  
 P. fabianii  
 \* P. farinosa  
 P. fermentans  
 P. fluxuum  
 P. haplophila  
 P. heedii  
 P. henricii  
 P. holstii  
 P. jadinii  
 P. membranifaciens  
 P. methanolica  
 P. mexicana  
 P. minuta  
 P. mississippiensis  
 P. ohmeri  
 P. pastoris  
 P. petersonii  
 P. philodendri  
 P. pini  
 P. pseudocactophila  
 P. quercuum  
 P. salicaria  
 P. scolyti  
 P. strasburgensis  
 P. subpelliculosa  
 P. sydowiorum  
 P. thermotolerans  
 P. toletana  
 P. trehalophila  
 P. triangularis

**Piptoporus**

P. betulinus

**Pithomyces**

P. atro\_olivaceus  
 P. sacchari

**Pityrosporum**

P. ovale

**Plectospira**

P. myriandra

**Pleospora**

P. herbarum  
 P. papaveracea

**Pleurotus**

P. ostreatus

**Polycephalomyces**

P. ramosus  
 P. tomentosus

**Protoachlya**

P. paradoxa

**Pseudallescheria**

P. angusta  
 P. ellipsoidea

**Pseudocercospora**

P. anguioi  
 P. herpotr

**Pseudocochliobolus**

P. pallescens

**Pseudogymnoascus**

P. roseus

**Pseudopezicula**

P. tracheiphila

**Pyrenochaeta**

P. lycopersici

**Pyrenophora**

P. avenae  
 P. bromi  
 P. chaetomioides  
 P. dactylides  
 P. dictyoides  
 P. graminea  
 P. japonica  
 P. lolli  
 P. semeniperda  
 P. teres  
 P. tetrarrhenae

\* New in version 2.10

**Pyricularia**

*P. oryzae*

**Pyronema**

\* *P. domesticum*

**Pythium**

*P. acanthicum*  
*P. acanthophoron*  
*P. acrogynum*  
*P. adhaerens*  
*P. amasculinum*  
*P. anandrum*  
*P. angustatum*  
*P. aphanidermatum*  
*P. appleroticum*  
*P. aquatile*  
*P. aristosporum*  
*P. arrhenomanes*  
*P. boreale*  
*P. capillosum*  
*P. catenulatum*  
*P. chamaehyphon*  
*P. chondricola*  
*P. coloratum*  
*P. conidiophorum*  
*P. cucurbitacearum*  
*P. cylindrosporum*  
*P. debaryanum*  
*P. deliense*  
*P. diclinum*  
*P. dimorphum*  
*P. dissimile*  
*P. dissotocum*  
*P. echinulatum*  
*P. erinaceum*  
*P. flevoense*  
*P. folliculosum*  
*P. graminicola*  
*P. helicandrum*  
*P. helicoides*  
*P. heterothallicum*  
*P. hydno sporum*  
*P. hypogynum*  
*P. indigoferae*  
*P. inflatum*  
*P. insidiosum*  
*P. intermedium*  
*P. irregulare*  
*P. iwayamai*  
*P. jasmonium*  
*P. kunmingense*

**Pythium (continued)**

*P. macrosporum*  
*P. mamillatum*  
*P. marsipium*  
*P. mastophorum*  
*P. middletonii*  
*P. minus*  
*P. monospermum*  
*P. multisporum*  
*P. myriotylum*  
*P. nunn*  
*P. oedochilum*  
*P. okanoganense*  
*P. oligandrum*  
*P. orthogonon*  
*P. ostracodes*  
*P. pachycaule*  
*P. paddicum*  
*P. paroecandrum*  
*P. parvum*  
*P. periilum*  
*P. periplocum*  
*P. perplexum*  
*P. pleroticum*  
*P. plurisporium*  
*P. porphyrae*  
*P. prolatum*  
*P. pyrilobum*  
*P. radiosum*  
*P. rostratum*  
*P. salpingophorum*  
*P. scleroteichum*  
*P. spinosum*  
*P. splendens*  
*P. sulcatum*  
*P. sylvaticum*  
*P. torulosum*  
*P. tracheiphilum*  
*P. ultimum*  
*P. uncinulatum*  
*P. undulatum*  
*P. vanterpoolii*  
*P. vexans*  
*P. violae*  
*P. volutum*  
*P. zingiberis*

**Ramularia**

*R. vallisumbrosae*

**Rhinocladiella**

*R. aquaspersa*  
*R. atrovirens*

\* New in version 2.10



**Rhizoctonia**

R. crocorum  
R. solani

**Rhizomucor**

R. miehei  
R. variabilis

**Rhizopus**

R. microsporus  
R. oryzae  
R. sexualis  
R. stolonifer

**Rhodosporidium**

R. diobovatum  
R. fluviale  
R. paludigenum  
R. sphaerocarpum  
R. toruloides

**Rhodotorula**

R. acheniorum  
R. acuta  
R. bacarum  
R. bogoriensis  
R. ferulica  
\* R. glutinis  
R. graminis  
R. lactosa  
R. minuta  
R. mucilaginoso  
R. philyla  
R. pustula

**Saccharomyces**

S. bayanus  
S. cerevisiae  
S. dairenensis  
S. exiguus  
S. kluyveri  
S. pastorianus  
S. unisporus

**Saccharomyces**

S. ludwigii

**Saccharomycopsis**

S. capsularis  
S. javanensis  
S. malanga  
S. vini

**Saprolegnia**

S. ferax  
S. parasitica  
S. polymorpha  
S. unispora

**Saturnispora**

S. dispora  
S. saitoi

**Schizoblastosporion**

S. starkeyi

**Schizophyllum**

S. commune

**Schizosaccharomyces**

S. japonicus  
S. pombe

**Schwanniomyces**

S. occidentalis

**Scirrha**

S. acicola

**Sclerotinia**

S. sclerotiorum

**Sclerotium**

S. cepivorum  
S. delphinii

**Scopulariopsis**

S. asperula  
S. chartarum  
S. flava  
S. fusca  
S. koningii  
S. sphaerospora

**Scytalidium**

S. hyalinum  
S. lignicola

\* New in version 2.10

**Septoria**

*S. aciculosa*  
*S. anthurii*  
*S. apiicola*  
*S. avenae*  
*S. azaleae*  
*S. calandulae*  
*S. chameacisti*  
*S. chrysanthemella*  
*S. citri*  
*S. citricola*  
*S. cyclaminis*  
*S. gerberae*  
*S. glycines*  
*S. lactucae*  
*S. limonum*  
*S. obesa*  
*S. pistaciae*  
*S. socia*  
*S. tritici*

**Sesquicillium**

*S. candelabrum*

**Setosphaeria**

*S. monoceras*  
*S. pedicellata*  
*S. rostrata*

**Sistotrema**

*S. brinkmannii*  
*S. raduloides*

**Sphaeropsis**

*S. sapinea*

**Sphaerostilbella**

*S. novaezelandiae*

**Sporidiobolus**

*S. johnsonii*  
*S. ruineniae*

**Sporobolomyces**

*S. singularis*  
*S. tsugae*

**Sporopachydermia**

*S. cereana*  
*S. lactativora*

**Sporotrichum**

*S. aurantiacum*

**Stachybotrys**

*S. chartarum*  
*S. cylindrospora*

**Stemphylium**

*S. sarcinaeforme*  
*S. vesicarium*

**Stephanoascus**

*S. ciferrii*

**Stereum**

*S. gausapatum*  
*S. hirsutum*

**Sterigmatomyces**

*S. elviae*

**Stilbella**

*S. aciculosa*  
*S. albocitrina*  
*S. annulata*  
*S. bucidae*  
*S. byssiseda*  
*S. fimetaria*  
*S. fusca*  
*S. jaapii*

**Stromatinia**

*S. narcissi*

**Sydowia**

*S. polyspora*

**Syncephalastrum**

*S. racemosum*

**Talaromyces**

*T. avellaneus*  
*T. bacillisporus*  
*T. emersonii*  
*T. flavus*  
*T. helicus*  
*T. intermedius*  
*T. macrosporus*  
*T. wortmannii*

\* New in version 2.10

**Taphrina**

T. cerasi

**Thamnidium**

T. elegans

**Thielavia**

T. basicola

**Thraustotheca**

T. clavata

**Tilletia**

T. laevis

**Torula**

T. herbarum

**Torulasporea**

T. delbrueckii

T. pretoriensis

**Trichaptum**

T. abietinum

**Trichoderma**

T. atroviride

T. aureoviride

T. citrinoviride

T. fasciculatum

T. fertile

T. harzianum

T. inhamatum

T. koningii

T. longibrachiatum

T. minutisporum

T. paceramosum

T. polysporum

T. pseudokoningii

T. reesei

T. saturnisporum

T. viride

**Trichosporon**

T. aquatile

T. faecale

T. inkin

T. jirovecii

T. loubieri

\* T. mucoides

T. pullulans

**Trichothecium**

T. roseum

**Trichurus**

T. spiralis

**Trigonopsis**

T. variabilis

**Tritirachium**

T. oryzae

**Udeniomyces**

U. puniceus

**Ulocladium**

U. atrum

U. botrytis

U. chartarum

U. consortiale

**Ustilago**

U. avenae

U. maydis

**Valsa**

V. cypri

V. nivea

**Venturia**

V. inaequalis

V. nashicola

V. pyrina

**Verticillium**

V. biguttatum

V. coccosporum

V. dahliae

V. epiphytum

V. lanosoniveum

V. lecanii

V. psalliotae

**Volutella**

V. ciliata

**Vuilleminia**

V. comedens

**Wallemia**

W. sebi

\* New in version 2.10

**Waltomyces***W. lipofer***Wickerhamia***W. fluorescens***Wickerhamiella***W. domercqiae***Williopsis***W. californica**W. saturnus***Wingea***W. robertsii***Xanthophyllomyces***X. dendrorhous***Yamadazyma***Y. guilliermondii***Yarrowia***Y. lipolytica***Zopfiella***Z. pleuropora***Zygoascus***Z. hellenicus***Zygorhynchus***Z. moelleri***Zygosaccharomyces***Z. bailii**Z. bisporus**Z. cidri**Z. fermentati**Z. florentinus**Z. microellipsoides**Z. mrakii**Z. rouxii***Zygosporium***Z. echinosporum***Zygozoma***Z. arxii**Z. oligophaga**Z. suomiensis*

\* New in version 2.10