

## 日本産アリ類生態情報 26. 亜科, 族, 属一覧.

### 高次分類体系

日本のアリ科の高次分類体系(亜科, 族, 属の配置)は以下の通りである(2016年12月). 亜科に次ぐ3連の数字は族数-属数-種数を示す.

### 日本のアリ類の亜科, 族, 属と系統的位置.

---

#### Family Formicidae アリ科

#### Poneriomorph subfamilies ハリアリ型亜科群

##### Subfamily Amblyoponinae ノコギリハリアリ亜科 (1-1-4)

Amblyoponini ノコギリハリアリ族: *Stigmatomma* ノコギリハリアリ属

##### Subfamily Proceratiinae カギバラアリ亜科 (2-3-8)

Probolomyrmecini ハナナガアリ族: *Probolomyrmex* ハナナガアリ属

Proceratiini カギバラアリ族: *Discothyrea* ダルマアリ属, *Proceratium* カギバラアリ属

##### Subfamily Ponerinae ハリアリ亜科 (1-11-31)

Ponerini ハリアリ族: *Anochetus* ヒメアギトアリ属, *Brachyponera* オオハリアリ属, *Cryptopone* トゲズネハリアリ属, *Diacamma* トゲオオハリアリ属, *Ectomomyrmex* ツシマハリアリ属, *Euponera* ホンハリアリ属, *Hypoponera* ニセハリアリ属, *Leptogenys* ハシリハリアリ属, *Odontomachus* アギトアリ属, *Parvaponera* コガタハリアリ属, *Ponera* ハリアリ属

#### Dorylomorph subfamilies サスライアリ型亜科群

##### Subfamily Dorylinae サスライアリ亜科 (2-5-5)

Aenictini ヒメサスライアリ族: *Aenictus* ヒメサスライアリ属

Cerapachyini クビレハリアリ族: *Ooceraea* ナミクビレハリアリ属, *Lioponera* モリクビレハリアリ属,

*Parasyscia* オオクビレハリアリ属, *Syscia* ツチクビレハリアリ属

#### Leptanillomorph subfamilies ムカシアリ型亜科群

##### Subfamily Leptanillinae ムカシアリ亜科 (2-2-8)

Anomalomyrmini ジュズフシアリ族: *Protanilla* ジュズフシアリ属

Laptanillini ムカシアリ族: *Leptanilla* ムカシアリ属

#### Myrmeciomorph subfamilies キバハリアリ型亜科群

##### Subfamily Pseudomyrmecinae クシフタフシアリ亜科 (1-1-1)

Pseudomyrmecinae クシフタフシアリ族: *Tetraoponera* ナガフシアリ属

#### Myrmicomorph subfamilies フタフシアリ型亜科群

##### Subfamily Myrmicinae フタフシアリ亜科 (5-23-151)

Attini ハキリアリ族: *Pheidole* オオズアリ属, *Strumigenis* ウロコアリ属

Crematogastrini シリアゲアリ族: *Cardiocondyla* ハダカアリ属, *Carebara* カレバラアリ属, *Crematogaster* シリアゲアリ属, *Recurvidris* カクバラアリ属, *Leptothorax* タカネムネボソアリ属, *Lordomyrma* ミヅシワアリ属, *Temnothorax* ムネボソアリ属, *Myrmecina* カドフシアリ属, *Pheidologeton* ヨコヅナアリ属,

*Pristomyrmex* アミメアリ属, *Rhopalomastix* ヒゲブトアリ属, *Strongylognathus* イバリアリ属,  
*Tetramorium* シワアリ属, *Vollenhovia* ウメマツアリ属  
Myrmecini クシケアリ族: *Manica* ツヤクシケアリ属, *Myrmica* クシケアリ属  
Solenopsidini トフシアリ族: *Monomorium* ヒメアリ属, *Syllophopsis* カドヒメアリ属, *Solenopsis* トフシアリ  
属  
Stenammini ナガアリ族: *Aphaenogaster* アシナガアリ属, *Messor* クロナガアリ属, *Stenamma* ナガアリ属

Formicomorph subfamilies ヤマアリ型亜科群

**Subfamily Dolichoderinae** カタアリ亜科 (1-5-7)

Dolichoderini カタアリ族: *Dolichoderus* ナミカタアリ属, *Linepithema* アルゼンチンアリ属, *Ochetellus* ル  
リアリ属, *Tapinoma* コヌカアリ属, *Technomyrmex* ヒラフシアリ属

**Subfamily Formicinae** ヤマアリ亜科 (5-14-88)

Camponotini オオアリ族: *Camponotus* オオアリ属, *Colobopsis* ヒラズオオアリ属, *Polyrhachis* トゲアリ属

Formicini ヤマアリ族: *Formica* ヤマアリ属, *Polyergus* サムライアリ属, *Nylanderia* アメイロアリ属,  
*Parapatrechina* サクラアリ属, *Paratrechina* ヒゲナガアメイロアリ属, *Prenolepis* ウワメアリ属

Lasiini ケアリ族: *Lasius* ケアリ属

Myrmelachistini コンボウアリ族: *Brachomyrmex* コツブアリ属

Plagiolepidini ヒメキアリ族: *Acropyga* ミツバアリ属, *Anoplolepis* アシナガキアリ属, *Plagiolepis* ヒメ  
キアリ属

---

合計 9 亜科 65 属 302 種

文献

- Borowiec, M. L. (2016) Generic revision of the ant subfamily Dorylinae (Hymenoptera, Formicidae). *Zookeys*, 608: 1-280.
- Brady, S. G., B. L. Fisher, T. R. Schultz & P. S. Ward (2014) The rise of army ants and their relatives: diversification of specialized predatory doryline ants. *BMC Evo. Biol.*, 14: 93. Doi:10.1186/1471-2148-14-93.
- LaPolla, J. S., S. G. Brady & S. O. Shattuck (2010) Phylogeny and taxonomy of the *Prenolepis* genus-group of ants (Hymenoptera: Formicidae). *Syst. Ent.*, 35: 118-131.
- Schmidts C. (2013) Molecular phylogenetics of ponerine ants (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae). *Zootaxa*, 3647:201-250.
- Schmidt, C. A. & S. O. Shattuck (2014) The higher classification of the ant subfamily Ponerinae (Hymenoptera: Formicidae), with a review of ponerine ecology and behavior. *Zootaxa*, 3817: 1-242.
- Ward, P. S. (2014) The phylogeny and evolution of ants. *Ann. Rev. Ecol. Evol. & Syst.*, 45: 23-43.
- Ward, P. S., B. B. Blaimer & B. L. Fisher (2016) A revised phylogenetic classification of the ant subfamily Formicinae (Hymenoptera: Formicidae), with resurrection of the genera *Colobopsis* and *Dinomyrmex*. *Zootaxa*, 4072: 243-367.
- Ward, P. S., S. G. Brady, B. L. Fisher & T. W. Schultz (2010) Phylogeny and biogeography of dolichoderine ants: effects of data partitioning and relict taxa on historical inference. *Syst. Biol.*, 59: 342-362.

- Ward, P. S., S. G. Brady, B. L. Fisher & T. W. Schultz (2015) The evolution of myrmicine ants: phylogeny and biogeography of a hyperdivers ant clade (Hymenoptera: Formicidae). *Syst. Ent.*, 40: 61-81.
- Ward, P. S. & D. A. Downie (2005) The ant subfamily Pseudomyrmecinae (Hymenoptera: Formicidae): phylogeny and evolution of big-eyed arboreal ants. *Syst. Ent.*, 30: 310-335.
- Ward, P. S. & B. L. Fisher (2016) Tales of Dracula ants: the evolutionary history of the ant subfamily Amblyoponinae (Hymenoptera: Formicidae). *Syst. Ent.*, 41: 683-693.