

日本産アリ類生態情報 8. 卵期, 幼虫期, 蛹期日数.

	卵期間	幼虫期間	蛹期間	合計日数
<i>Brachyponera chinensis</i> (Emery, 1894) オオハリアリ	10(卵+幼虫)	15(前蛹期を含む)	25	郡場 (1963)
<i>Manica yessensis</i> Azuma, 1955 ツヤクシケアリ	約 14	7-10	約 70	女王は 26 日目に生殖卵を産み, 97 日目に働きアリが羽化した(増子, 2000)
<i>Messor aciculatus</i> (Smith, 1874) クロナガアリ	-	-	-	70 Taki (1976)
<i>Tetramorium tsushimae</i> Emery, 1925 トビイロシワアリ	8	12	8	28 吉岡 (1950)
<i>Nylanderia 'flavipes'</i> (Smith, 1874) アメイロアリ	17	13	12	43 瀧 (1986)
<i>Lasius japonicus</i> Santschi, 1941 トビイロケアリ	約 30	(卵-蛹化)	約 40	- 太田他(2017)
	約 30	約 10	約 20	約 60 御宿 (1973a, b)
<i>Formica 'japonica'</i> Motschoulsky, 1866 クロヤマアリ	-	-	-	30 Kitamura (1984)
<i>Camponotus japonicus</i> Mayr, 1866 クロオオアリ	31	10-14	10-27	61-71 吉岡 (1950)
	-	-	-	ca. 40 奥野 (1961)
	-	-	-	42(25°C条 件) 進藤 (1970)
	約 2 週	約 3 週	約 3 週	約 2 ヶ月 近藤(1974)
	25	10	25	60 近藤 (1979)
	約 30	10-15	20-25	- 郡場 (1979)
	-	-	-	52 酒井 (1985))
<i>Camponotus obscuripes</i> Mayr, 1879 ムネアカオオアリ	30	13	25	68 吉岡 (1950)
	14	-	-	36 吉岡 (1950)
<i>Polyrhachis dives</i> Smith, 1857 クロトゲアリ	12	ca. 27	-	59-64 高嶺 (1983)

出典

- Kitamura, S. (1984) Colony founding and development of *Formica (Serviformica) japonica* Motschulsky (Hymenoptera, Formicidae). *Kontyu*, 52: 411-426.
- 進藤正男 (1970) クロオオアリとミツバチ王乳. 採集と飼育, 32(8): 272-275.
- 近藤正樹 (1974) コロニー創成期のクロオオアリの諸重量について. 蟻, 6: 4-6.
- 近藤正樹 (1979) 学研の写真図鑑 アリ (久保田正雄監修). 学研, 56 pp.
- 郡場央基 (1963) オオハリアリの新巣建設. 昆虫, 31: 285-289.
- 郡場央基 (1979) くろおおあり(えほん・しぜんシリーズ 3). ポプラ社, 27 pp.+ 解説 8 pp.
- 増子恵一 (2000) ツヤクシケアリ (*Manica yessensis*) 創設女王の幼虫生産について (予報). 自然科学研究会会報(専修大学), 70: 13-23.
- 奥野 宏 (1961) クロオオアリ女王創巣時の育児過程. 生物研究(福井), 5(3/4): 46-48.
- 太田晃平・弓削智香子・中村圭司 (2017) 光周期と照度がトビイロケアリ (ハチ目・アリ科) における女王の産卵およびコロニー発達に与える影響. 応動昆, 61: 17-23.
- 御宿 真 (1973a) トビイロケアリの生活史. 昆虫と自然, 8(10): 27.
- 御宿 真 (1973b) トビイロケアリの生活史. 駿河の昆虫, 82: 2400-2402.
- 酒井春彦 (1985) 雌アリの新巣建設. インセクトリウム, 12(12): 12-15.
- 高嶺英恒 (1983) 沖縄産クロトゲアリ (*Polyrhachis dives*) の生態(幼虫による巣づくり). 沖縄生物学会誌, 21: 33-39.
- Taki, A. (1976) Colony founding of *Messor aciculatum* (Fr. Smith) (Hymenoptera: Formicidae) by single and grouped queens. *Physiol. Ecol. Japan*, 17: 503-512.
- 瀧 明夫 (1986) アメイロアリ (*Paratrechina flavipes*) のコロニー創成. 第33回日本生態学会大会講演要旨集: 236.
- 吉岡春之助 (1950) 蟻類雑記 II. 蟻の脱翅雌の飼育. 採集と飼育, 12: 180-184.

参考:

女王が最初に産み落とした卵から成虫に至までの期間. 卵, 幼虫, 蛹期の長さは気温によって非常に左右される (吉岡, 1950).

出典

- 吉岡春之助 (1950) 蟻類雑記 II. 蟻の脱翅雌の飼育. 採集と飼育, 12: 180-184.