

# Eciton burchelli



Eciton [burchelli](#) ist eine Art der großen Süd- und mittelamerikanischen Wanderameisen. Wie alle verwandten Arten baut sie keine festen Nester, sondern sog. Biwaks, die aus lebenden Arbeitern bestehen, die sich um [Königin](#) und [Brut](#) scharen.

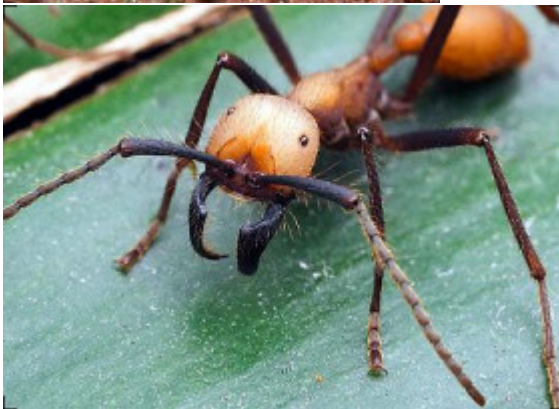
Eine nomadische Phase (11 - 16 Tage) wechselt mit einer stationären Phase (19 - 22 Tage) ab, in der der Gaster der Königin zwecks Eierproduktion extrem anschwillt (Physogastrie).

In regelmäßigen Abständen erfolgen Raubzüge. *Eciton burchelli* unterscheidet sich von verwandten Arten, die oft in vielen kleinen Kolonnen jagen, durch einen "Schwarm-Raubzug", der an der Front eine Breite von bis zu 15m aufweisen kann.

Die Königin unterscheidet sich bei *Eciton* von denen der meisten anderen Ameisenarten dadurch, dass sie keine Flügel besitzt. Ihr Körperbau ist Arbeiterinnen-ähnlich. Sie ist eine Dichthadiigyne.

Die Männchen können gefahrlos zu einer fremden *Eciton*-Kolonie fliegen und die Weibchen begatten. Eine begattete Königin setzt sich später mit einem Teil des Volkes ab, die anderen werden getötet.

Volksstärken von über sechs Million Individuen erreichen.



#### Artenverzeichnis

Familie	Formicidae (Ameisen)
Unterfamilie	Ecitoninae (Wanderameisen)
Tribus	Ecitonini
Gattung	<i>Eciton</i> Latreille, 1804
Art	<i>Eciton burchelli</i> (Westwood, 1842)
Unterart	Subspecies: <i>Eciton burchelli burchelli</i> (Westwood, 1842); <i>Eciton burchelli cupiens</i> Santschi, 1923; <i>Eciton burchelli foreli</i> Mayr, 1886; <i>Eciton burchelli parvispinum</i> Forel, 1899; <i>Eciton burchellii urichi</i> Forel, 1899

Lebensraum/Heimat	Mexico bis nach Brasilien und Bolivien
Königinnen	monogyn, Königin dichthadiigyn, Hesmose
Arbeiterinnenunterkasten	polymorph, hat große Major-Arbeiter mit riesigen Mandibeln und einige Zwischenformen und Soldaten
Nahrung	Alle Arten von Arthropoden, oft Brut anderer Ameisen, aber auch Schlangen, Eidechsen und Jungvögel. Kurzum alles, was fressbar ist und nicht fliehen kann.
Winterruhe	keine
	<u>Minor-</u> bis <u>Major</u> -Arbeiterinnen: goldig bis dunkelbraun
Aussehen/Färbung	Soldatinnen: Hellbraun bis cremefarben Königinnen: dunkelbraun Männchen: dunkelbraun
Puppen	Kokonpuppen
Körpergröße	Königinnen: ca. 22 - 30mm Arbeiterinnen: ca. 22 - 26mm Soldaten: ca. 28 - 32mm
Koloniegröße	mehrere Millionen Individuen
Luftfeuchtigkeit	-
Arena/Nest	-
Temperatur Arena/Nest	-
Entwicklungszeiten	Minor bis Major-Arbeiterinnen / Soldatinnen: ca. 41 - 54 Tage Eier - Larven: stationäre Phase (ca. 11 – 16 Tage) Larven - Puppen: nomadische Phase (ca. 19 – 22 Tage) Puppen - Imagines: stationäre Phase (ca. 11 – 16 Tage)
Einschätzung der Haltungsschwierigkeit	Unmöglich - eine erfolgreiche Haltung ist noch nicht gelungen und ist aufgrund der speziellen Lebensweise auch nicht nachzubilden.