

Synonymie. — Cotypen von subsp. *dubia* Creighton (von Fort Worth, Texas) wurden von M. R. Smith (1942) untersucht und als Synonym erklärt.

Biologie. — Das einzige bisher bekannt gewordene Weibchen wurde von H. Rückes in Fort Worth gefunden und von Creighton (1932) beschrieben. "The colony, which was a small one, was nesting beneath a large, flat boulder".

Originalbeschreibungen

Eciton wheeleri Emery (1901). — "Operaia. Rosso ferrugineo, torace più scuro, addome più chiaro. Capo, postpeziolo e gastro lucidi; la maggior parte del torace e il peziolo opachi; irta di peli lunghissimi e sottili. Capo poco più lungo che largo, con i lati arcuati e gli angoli posteriori sorgenti a mo' di dente alquanto curvato in fuori. Occhi ben distinti; le lame frontali, ripiegandosi al margine anteriore formano d'innanzi all'inserzione di ciascuna antenna una sporgenza pelucida. Le mandibole sono strette, col margine masticatorio obliquo, appena distintamente dentellato. Lo scapo raggiunge l'occhio, i primi articoli del funicolo sono poco più grossi che lunghi, i penultimi un po' più lunghi che grossi. Il capo è liscio, con punti piligeri più grossi e più numerosi lateralmente. Torace allungato, con debole impressione a sella fra mesonoto ed epinoto; questo è lungo circa quanto la metà del promesonoto. Pronoto con carena trasversa in avanti, epinoto posteriormente ritondato. Tutto il torace è rugoso-reticolato, con punti piligeri sparsi, però i lati del pronoto e il dorso del mesonoto sono alquanto lucidi, appena lucido il dorso del pronoto; l'epinoto e le pleure sono opachi. Il peziolo è poco più lungo che largo, inferiormente inerme, poco meno opaco dell'epinoto; il postpeziolo è poco più largo del peziolo, più largo che lungo, debolmente lucido, distintamente reticolato e con punti piligeri meno forti di quelli del peziolo e dell'epinoto. Il gastro è lucidissimo. Lungh. $21\frac{1}{3}$ -4 mm. — Pel colore, la scultura e i lunghissimi peli, come pure per la forma del torace si avvicina molto all'*E. opacithorax*, da cui differisce principalmente per la forma degli angoli del capo e pel peziolo molto più robusto. Itays [Hays] County, Texas. Raccolta dal Prof. W. M. Wheeler".

Eciton (Acamatus) wheeleri subsp. *dubia* Creighton (1932). — "Worker: Head shorter than that of the typical *wheeleri*, the posterior angles less produced; head and promesonotum smoother and more shining. Otherwise as in the type... Taken by Dr. Herbert Rückes about five miles west of Ft. Worth, Texas".