

ben nur die Länge von $9\frac{1}{2}$ Millm. bei *tuberculata* 12 Millm. und darüber.

Brasilien, Cayenne, Columbien.

Der Arbeiter dieser neuen Art unterscheidet sich von *tuberculata* ♀, abgesehen von der verschiedenen Färbung und Gröfse, durch die viel gröbere, unregelmäßige Sculptur, durch die schwächern Zähne am Prothorax und den kleinen Zahn an der Unterseite der Schuppe; das ♀ aber durch viel geringere Gröfse, abgerundete Vorderdecken des Prothorax und kürzere Flügel.

Die grobe Sculptur allein läßt *ruida* leicht von den viel feiner sculptirten Arten, wie *concinna* Smith, *rugosa* Smith und *quadridens* F. (*brunnea* Smith) unterscheiden; letztere ist auch durch den großen, nach rückwärts etwas ausgerandeten Zahn auf der Unterseite der Schuppe ausgezeichnet. Mit *E. punctata* Smith ist eine Verwechslung nicht möglich.

37. *P. quadridens* F. (*Ectatomma brunnea* Smith.)

Obschon *Formica quadridens* von Fabricius (Entom. Syst. II. p. 362. 51.) „*Formica atra*“ genannt wird, so ist doch nicht daran zu zweifeln, daß er damit die vorliegende, sehr oft tief dunkelbraun vorkommende Art gemeint habe, da er später (Syst. Piezat. p. 414. 17.) Latreille's unverkennbare Beschreibung dieser Species, die daselbst „*fusca*“ genannt ist, sowie dessen Abbildung (Hist. nat. Fourm. p. 213. und Tafel VII. Fig. 47.), die die Färbung ziemlich richtig giebt, auf seine *quadridens* selbst bezieht.

Ectatomma brunnea habe ich von Mr. Smith selbst erhalten und dieselben in jeder Beziehung mit jenen Stücken übereinstimmend gefunden, die ich für *quadridens* F. halte.

Latreille und Smith erwähnen beide den zahnartigen Vorsprung nicht, der auf der Unterseite der Schuppe, nach vorn hin, zu sehen ist; derselbe ist lang, groß, seitlich platt gedrückt, gelblich halb durchscheinend, am untern Rande etwas ausgebuchtet und vorn in einen stumpfen Zahn endend.

Demerara, Cayenne und Brasilien (Rio, Bahia, Minas Geraes) sind die Heimath dieser Art.

38. *P. (Ectatomma) concinna* Smith. (Cat. Brit. Mus. Form. p. 113. 3.)

Brasilien.

39. *P. (Ectat.) punctata* Smith. (L. c. p. 104. 4.)

Australien, Port Lincoln.

40. *P. (Ectat.) aciculata* Smith. (L. c. p. 104. 5.)

Australien, Hunter River.