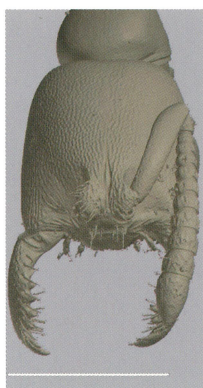
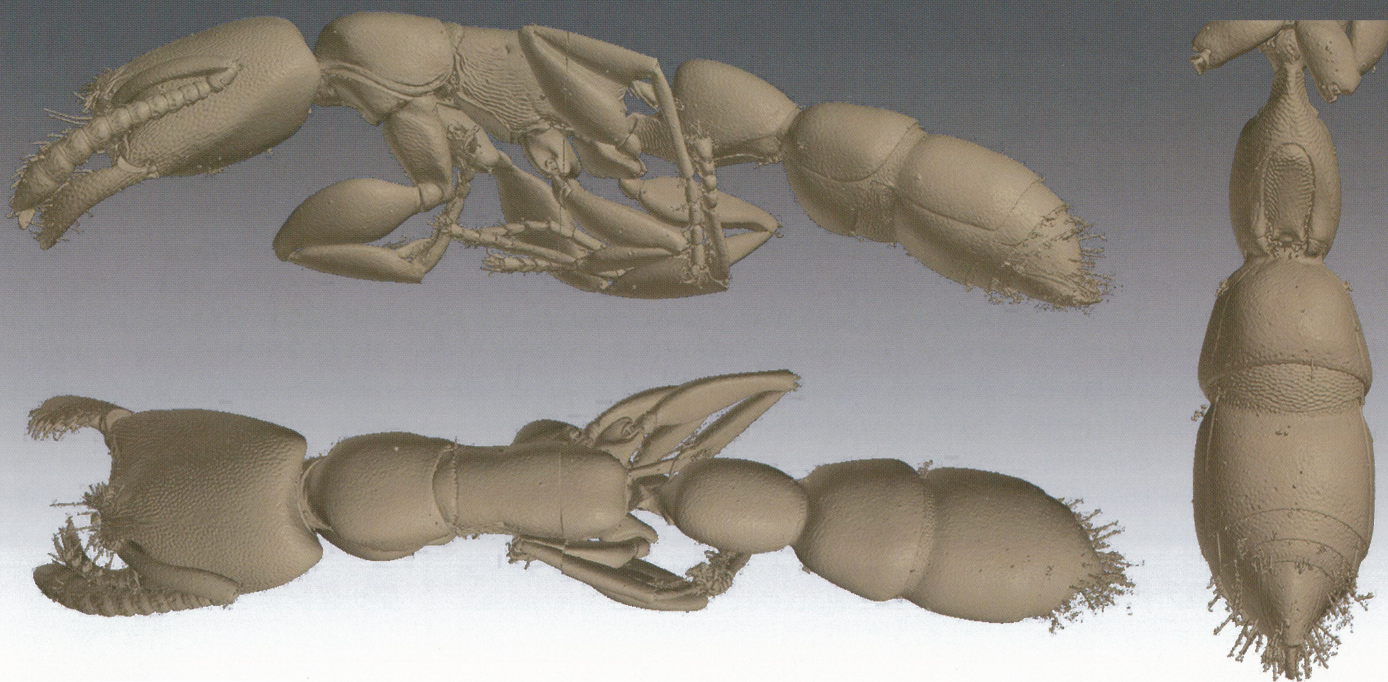




omnividens

【オムニヴィデンス】



ベトナムで発見されたアリ科新種

Xymmer 属は西アフリカに分布が限られる1種をもとに提唱された単一種属でしたが、2015年にベトナム中部に生息することが確認され、2016年に新種 *Xymmer phungi* として記載されました。上図と左図は、新種記載の新しい試みとしてCT像から作成された働きアリの3Dデジタル標本です。

頭部はやや丸みを帯びた四角形で、眼はありません。触角は頭部前端にあり、12節に分かれています。腹柄は大きく発達し、腹側はU字型の溝で分けられます。腹部第3節と第4節のあいだにある帯部はよく発達し、その表面には細かな装飾が見られます。CT撮影にはエタノール液浸標本が用いられました。スケールは500マイクロン。

(標本提供：江口克之(首都大学東京))