

上颚具细小刻点,较光亮;头、并腹胸、结节及后腹部具皮革状网纹,有一定光泽。立毛细短,散生。短茸毛丝状,密集。体栗红色、栗褐色至黑褐色。上、颚、触角及足跗节黄褐色至红褐色。

分布 广西各地、上海、浙江、安徽、湖南、福建、广东;印度、缅甸、马来西亚、斯里兰卡、澳大利亚。

51. 凹头臭蚁属 *Philidris* Shattuck 1992

Philidris Shattuck, 1992 *Jour. Aust. Ent. Soc.* 31: 17.

模式种 *Philidris cordata* (F. Smith 1859)

(=*Formica cordata* F. Smith 1859)

工蚁 多型性,少数单型性。头(含上颚)三角形,后部明显宽于前部,后头缘宽凹陷。上颚咀嚼缘具10~12齿及0~3细齿;端齿稍长于亚端齿。唇基宽三角形,前缘具4~10根很短直的缘毛;中央尖形或圆形突出(通常很弱)、或平直,不具凹缘。须式6,4。额脊短,相距宽。触角12节;柄节1/3以下超过后头缘。复眼位于头中线之前。大型工蚁具单眼。前胸、中胸背板平或凸,背板缝清晰;并胸腹节凸圆。结节低,较厚,前倾,前面远短于后面。后腹部较长,卵形,其前部不极凸,不悬覆于结节之上。

雌蚁 后头缘凹陷较工蚁浅;复眼大,较突出;3单眼明显。并腹胸厚实;中胸背板发达,悬覆于前胸背板之上;具翅;前翅具2肘室和1臀室。

雄蚁 头小;上颚小,仅具1端齿及10~12枚细齿。复眼大而突出,具3单眼。并腹胸形态似雌蚁,但较粗短;小盾片极凸;前翅具1肘室和1臀室。

本属中多数种类原归于虹臭蚁属 *Iridomyrmex*, Shattuck(1992)在对臭蚁亚科进行系统研究之后,将其分出,独立成属。该属与虹臭蚁属的主要区别为复眼位于头中线之前;上颚端齿仅稍长于亚端齿。该属独立后仅包括7种,分布于东洋区(1种)和印-澳区(6种),广西分布有1种。

(145) 南方凹头臭蚁 *Philidris notiala* Zhou et Zheng 1998 (图323~324)

Philidris notiala Zhou et Zheng, 1998 *Ent. Sin.* 5(2): 136.

工蚁 TL 3.1~4.0, HL 0.87~1.00, HW 0.83~1.01, CI 95~101, SL 0.68~0.75, SI 74~81, PW 0.55~0.60, AL 1.03~1.19, ED 0.17~0.22.

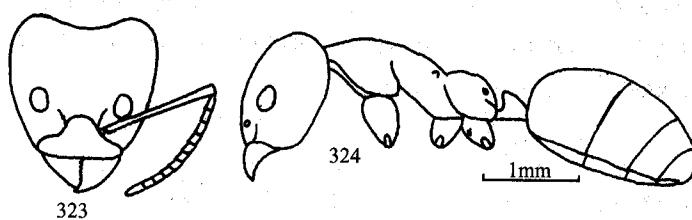


图323~324 南方凹头臭蚁 *Philidris notiala* Zhou et Zheng(工蚁)

323. 头部正面观 324. 体侧面观

头(含上颚)三角形,后部宽于前部,后头缘宽凹陷,后头角圆。上颚咀嚼缘具10齿,后缘近基角处具数个细齿。唇基中部略凸,前缘平直,中央突出不明显。额区三角形。额脊短,相距宽,端部略分歧。触角柄节刚到达或略超过后头缘。复眼中等大小,较平,位于头中线之前。前胸背板宽,与中