

5. — **Sima Tesmannii** STITZ.

♀ (non décrite). Long. : 5 mm. Couleur, sculpture et pilosité de l'♀. Tête $\frac{1}{2}$ fois plus longue que large, plus large et assez arrondie en arrière. Les yeux au tiers antérieur environ en ovale, courts, longs comme l'intervalle qui les sépare du bord antérieur. L'épistome a un lobe rectangulaire assez fort, dont le bord antérieur est faiblement trisinué. Le scape est beaucoup plus court que l'espace qui le sépare du bord postérieur de la tête. Funicule en massue comme chez l'ouvrière. Les mandibules sont fortement coudées à leur base, le reste du bord externe presque droit. Thorax aussi large que la tête. La face déclive de l'épinotum est perpendiculaire à la face basale, celle-ci aussi large que longue. Le pétiole est aussi large derrière que long et légèrement plus large que l'épinotum. Le dessous porte une forte lame verticale arrondie aux angles comme chez *S. Mayri* FOR. Le postpétiole est en ovale transversal plus large que le pétiole et presque aussi large que le segment suivant. Fémurs très comprimés.

Très voisin de *S. Mayri* FOR. Cette dernière a l'épistome plus distinctement denté.

Congo belge : Avakubi, 6-I (D^r BEQUAERT, ♀, ♂, n° 101).
[Plante myrmécophile, n° 1803.]

6. — **Sima encephala** n. sp.

♀. Long. : 5.5 mm. Rouge testacé. Métanotum brun. Gastre un peu rembruni. Assez luisante. Tête mate, finement rugueuse en avant, plutôt réticulée dans le tiers postérieur. Reste du corps finement chagriné, le pronotum un peu plus nettement. Des poils jaunes assez courts sur les mandibules et le bord de l'épistome. Une pubescence clairsemée sur les appendices, la tête et le gastre. Tête rectangulaire, le double plus longue que large, les côtés parallèles, le bord postérieur droit, légèrement arrondi aux angles. Les yeux sont aussi longs que le tiers des côtés de la tête et sont placés vers le tiers postérieur. L'ocelle latéral est un peu plus rapproché de l'ocelle opposé que de l'œil. Les arêtes frontales atteignent la hauteur du bord antérieur des yeux. Elles sont subparallèles et très espacées. Les lobes frontaux plus rapprochés se touchent presque à leur base. Épistome convexe, non prolongé entre les lobes frontaux, formant devant un lobe à bord de six dents inégales, les externes plus fortes. Mandibules striées rugueuses coudées vers la base, le bord terminal aussi long que le bord interne à 5 dents. Le scape couché latéralement dépasse d'un quart de sa longueur les côtés de la tête. Articles 2-9 du funicule plus larges que longs, le 10 aussi long que