

permis, en effet, de constater sur presque toute la longueur de la torsion horizontale, dans la moelle et y occupant une position excentrique, la présence de nombreuses loges abritant chacune une petite larve d'un blanc jaunâtre. L'épiderme, le parenchyme cortical et les formations libéro-ligneuses ne présentent rien de particulier; sur le côté de la lacune centrale, qui occupe normalement l'axe de la tige, se trouve une petite cavité, la chambre larvaire. Dans la région occupée par celle-ci, la moelle s'épaissit par cloisonnement des cellules et se durcit. On observe, entourant complètement la chambre larvaire, une zone composée de cellules à protoplasme dense, rempli de gouttelettes huileuses, au milieu desquelles est un noyau volumineux, pouvant atteindre jusqu'à 30 et 35  $\mu$  de diamètre : c'est la couche nourricière. Tout autour de celle-ci, les cellules se distinguent nettement du parenchyme médullaire; bordant d'un côté la lacune centrale et se rattachant de l'autre aux formations libéro-ligneuses, elles présentent des parois fortement épaissies et lignifiées et pourvues de ponctuations abondantes; elles constituent la couche scléreuse. Les larves et les anomalies anatomiques que leur présence entraîne s'observent presque jusqu'au sommet de la partie horizontale tordue de la tige; plus haut, la structure de celle-ci redevient normale.

Il ne m'est pas possible d'indiquer la forme parfaite de l'insecte qui produit la déformation dont il vient d'être question, le seul type de *Crepis taraxacifolia* parasité que j'ai eu l'occasion de rencontrer ayant dû être sacrifié pour l'étude anatomique; les caractères des larves me permettent seulement de les attribuer à un hyménoptère. Il m'a cependant semblé intéressant de signaler une cécidie de la tige qui présentait une forme aussi particulière.

## Formicides nouveaux de l'Afrique Mineure (1)

(4<sup>e</sup> note suite)

par le D<sup>r</sup> SANTSCHI

### *Epitritus argiolus* Em.

Une seule ouvrière dans les débris de criblures.

Le Kef. D<sup>r</sup> Nonmand. C'est une espèce du Midi de l'Europe qui n'avait pas encore été trouvée en Afrique.

### *Bothriomyrmex decapitans* n. sp.

Ouvrière. — 2 à 2,5 mill. D'un roux jaunâtre. Gastre (moins le devant du premier segment) brunâtre. Pilosité et sculpture comme chez *Atlan-*

(1) Voir *Bulletin* n<sup>o</sup> 1, 1911, p. 44.