

B. Deux branches: la cubitale et la radiale.

1° La cubitale (BC) (cubitus) part du subcostal plus ou moins en avant du ptérostigma et va se terminer aux envrions du tiers antérieur du bord terminal de l'aile. Chez *Dorylus*, le cubitus se dirige directement de son origine vers son point terminal parce que dans ce cas, le premier trabécule médian ne s'insère pas sur son parcours tandis que chez les autres formicides ce trabécule s'insère sur le cubitus à une certaine distance de son origine, l'attirant à lui et le couplant parfois très en arrière avec tendance à placer dans son axe la première partie du cubitus dévié. C'est ainsi que cette première portion du cubitus a presque toujours été confondue avec le premier trabécule médian sous le nom de nervure basale ou discoïdale, et que c'est plus ou moins du milieu du parcours de cette dernière que l'on faisait partir, à tort, le cubitus.

2° La radiale (BR), (radius) part du ptérostigma pour aboutir vers l'extrémité du bord antérieur de l'aile. Peu après son origine elle s'incurve vers le cubitus auquel elle s'unit, soit indirectement, par l'intermédiaire d'un trabécule, ce qui donne le type *Solenopsis* d'Emery, soit directement, sur un parcours plus ou moins long (type *Formica* du même auteur). Suivant que le radius atteint ou non le bord de l'aile on dit que la dernière cellule qu'il circonscrit est fermée ou ouverte.

C. Les trabécules qui apparaissent si nombreux chez les Neuroptères et les Orthoptères se réduisent considérablement en nombre chez les Hyménoptères, 6 ou 7 chez les fourmis, tout en prenant individuellement un plus grand développement.

1° Les trabécules du radial allant jusqu'à trois chez certains hyménoptères manquent presque toujours chez les Fourmis (un petit chez *Crematogaster senegalensis*).

2° Le cubitus émet un ou deux trabécules limitant 1 ou 2 cellules cubitales. Le premier de ces trabécules a ordinairement une direction sublongitudinale plus ou moins parallèle au grand axe de l'aile, par exemple *Dolichoderus mariae* d'après Wheeler, *Pachycondyla harpax* ♂. Le 2<sup>ème</sup> trabécule clôt la 2<sup>ème</sup> cubitale (sous radiale de Bondroit), est plutôt transversal et se dirige aussi vers le coude du radius ou un peu plus loin. Il arrive que le premier trabécule ne se développe qu'en partie, il y a alors une ébauche de 2 cellules cubitales (*Myrmica*). Il peut disparaître entièrement et ne laisser qu'une seule cellule qui, ainsi que le montre Emery, a la valeur phylogénétique de deux cellules. Enfin il se peut aussi que ce