

Abondance, Diversité et Distribution Géographique des Hémiptères Nuisibles ou Associés aux Caféiers au Cameroun

P. MBONDJI MBONDJI

Institut de Recherche Agricole pour le Développement (IRAD), Centre de Nkolbisson,
B.P. 2067, Yaoundé, Cameroun

RÉSUMÉ

Cette étude indique que les Hémiptères sont parmi les ordres d'insectes, les plus abondants dans la caféière camerounaise. 54 espèces au total réparties dans 43 genres appartenant à 12 familles ont été recensées dans quatre zones agro-écologiques de culture du caféier. La famille des Coreidae possède le plus grand nombre d'espèces (16 espèces); elle est suivie par celle des Pentatomidae, cette dernière étant au plan économique, la plus importante par le nombre d'espèces nuisibles aux caféiers, notamment au *C. arabica*. L'analyse quantitative des insectes capturés montre que certains caféiers comme *C. arabica* et *C. congensis* sont plus attractifs pour les Hémiptères. Ils hébergent le plus grand nombre d'individus et d'espèces: 29,87% sur *C. arabica*, 23,37% sur *C. congensis*. *C. robusta* et *C. arabusta* étant fréquentés à peu près par le même nombre d'espèces. 16,88% et 15,58% respectivement tandis que *C. libérica* serait le caféier le moins habité par les Hémiptères. Les différentes espèces ont été réparties en trois grands groupes comprenant les Hémiptères de basse altitude de 10 à 750 m. les Hémiptères de moyenne et de haute altitude: entre 1000 et 1800 m et les Hémiptères de basse et de moyenne altitude.