arceaux dorsaux sont unis aux ventraux par une membrane qui porte les stigmates.

Tous les Coléoptères sont à métamorphoses complètes. Les larves sont ou hexapodes ou apodes ; elles ont toujours la tête bien distincte du reste. Les nymphes sont inactives et enveloppées d'une membrane assez lâche pour laisser voir les organes de l'insecte parfait.

De tous les insectes, les Coléoptères sont de beaucoup les plus nombreux et ceux qui ont été les plus étudiés. On ne porte pas à moins de 120,000 le nombre des espèces connues. De ce nombre l'Amérique boréale pourrait en réclamer environ 2,500, et le Canada en particulier à peu près 1,500, réparties en 54 familles distinctes.

La table systématique qui suit peut servir à distinguer ces familles les unes des autres.

Table systématique des familles des Coléoptères.

N. B.—Si la réponse à chaque proposition émise suivant le chiffre d'ordre est affirmative, vous devez passer au numéro suivant, jusqu'à ce que vous parveniez à un nom de famille ; mais si cette réponse est négative, il faut passer au numéro indiqué dans la parenthèse pour continuer le même procédé.

Le chiffre romain à la suite du nom de chaque famille indique le numéro d'ordre de chacune de ces familles.

PENTAMÈRES.

- 1 (66) Cinq articles à tous les tarse ;
- 2 (9) Premier segment abdominal visible seulement aux côtés ;
- 3 (6) Jambes propres à la marche ;
- 4 (5) Antennes insérées sur le front..... CICINDÉLIDES I.
- 5 (4) Antennes insérées sous un rebord de la tête. CARABIQUES II.
- 6 (3) Jambes propres à la nage ;
- 7 (8) Deux yeux ; antennes grêles..... DYTISCIDES III.
- 8 (7) Quatre yeux ; antennes courtes, irrégulières. GYRINIDES IV.
- 9 (2) Premier segment abdominal visible au milieu et aux côtés ;
- 10 (21) Segments dorsaux recouverts par les élytres, demi membraneux ;
- 11 (47) Antennes sans massue lamellée ; jambes non fuisseuses ;
- 12 (35) Segments ventraux libres ;
- 13 (51) Antennes en massue plus ou moins distincte, mais non lamellée ;