

le rachis de leurs feuilles, le limbe en ayant été ainsi taillé et enlevé. Il arrive souvent que l'ouvrière, comme si elle se trompait dans son taillage, laisse-là une pièce à moitié découpée pour en commencer une autre dans d'autres proportions. Les pièces découpées sont saisies par les pattes et transportées dans le cylindre creusé où elles sont ajustées pour le tapisser intérieurement. A mesure que le cylindre s'allonge, la femelle y transporte des boules de pollen et de miel dans chacune desquelles elle dépose un œuf, et qu'elle sépare les unes des autres par des cloisons également de feuilles découpées. Il est probable que chaque espèce fait choix d'un genre de feuilles particulier. Nous avons une fois pris une femelle au vol tenant entre ses pattes une portion de feuille de saule, maintes et maintes fois nous en avons vu découper des feuilles de rosier dans notre jardin. Treize espèces rencontrées, dont 2 nouvelles.

MALES

Tarses antérieurs dilatés ;

Les 4 cuisses postérieures noires ;

Dernier segment abdominal terminé par 4

petites dents..... 1. *latimans*.

Dernier segment abdominal avec une échancure au milieu ;

Jambes antérieures jaunes, pubescence ochracée. 2. *frigida*.

Jambes antérieures noires, pubescence blan-

châtre..... 3. *scrobiculata*.

Toutes les cuisses rousses..... 4. *femorata*.

Toutes les cuisses noires..... 5. *pugnata*.

Tarses antérieurs simples ;

Vertex à peine échancré, pubescence blanche.. 6. *simplex*, n. sp.

Vertex fortement échancré, pubescence jaune..... 7. *brevis*.

FEMELLES

Abdomen allongé, à côtés subparallèles ;

Les 4 segments abdominaux basilaires avec un sillon

transverse au milieu..... 8. *grandis*.

Segments abdominaux sans sillons transversaux ;

Brosse de l'abdomen noire..... 9. *oblonga*, n. sp.

Brosse de l'abdomen jaune..... 7. *brevis*.

Abdomen obconique, non à côtés parallèles ;