

remplies d'abeilles. D'un autre côté, quand dans la ruche tout est dans des conditions normales, que les fleurs donnent un nectar abondant et que la récolte est forte, la reine pond des œufs d'ouvrières en plus grande quantité. La reine est donc l'élément indispensable de la ruche. Elle a environ un pouce de long et est grosse comme le bout du petit doigt. Son corps est plus long que ses ailes. Elle peut vivre jusqu'à six ans.



L'ouvrière

L'ouvrière femelle incomplète, incapable de produire un œuf fécondé, est l'élément utile de la ruche. Nous disons utile, car c'est elle qui récolte le pollen, le nectar, la propolis; aussi elle nourrit le couvain, garde les jeunes abeilles, bâtit les rayons, nettoie la maison et garde la ruche contre les voleuses. Durant la miellée, l'ouvrière ne vit que six semaines dit-on, tandis que si elle naît pendant la saison morte, sa vie se prolongera jusqu'au printemps suivant. Durant les mois de l'hiver, les plus vieilles ouvrières meurent et au printemps, chaque colonie se trouve considérablement réduite. Lorsque les chauds rayons du soleil printanier commencent à se faire sentir, les abeilles deviennent plus actives et le couvain se développe rapidement. L'ouvrière a une particularité: elle a un petit dard dont elle se sert, *oh ! très rarement*, pour se défendre.



Faux-bourdon

Le **faux-bourdon** ou **mâle** est produit en prévision et à l'époque de l'essaimage. Plus large et plus long que l'ouvrière, il est trois fois plus gros qu'elle.