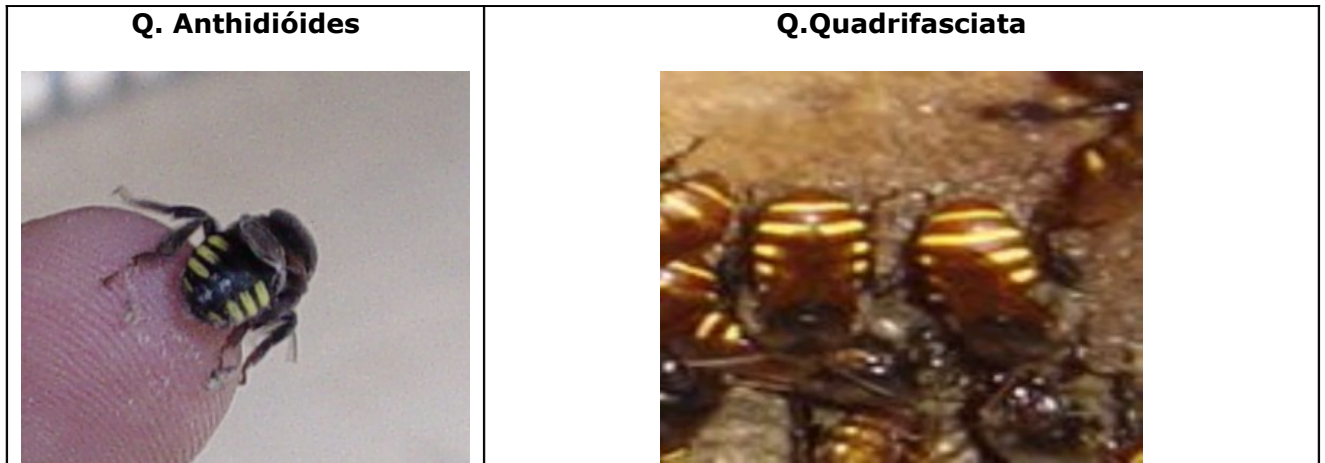


- **Melípona Quadrifasciata Quadrifasciata:** possui quatro listras amarelas contínuas no dorso.
- **Melípona Quadrifasciata Anthidióides:** possui de três a quatro listras amarelas intermitentes no dorso. A parte intermitente é preta.
- **Melípona Quadrifasciata Híbrida:** deriva do cruzamento das duas espécies acima. Possui três a quatro listras intermitentes no dorso.



5. A Divisão da colméia:

Quando uma colméia está bem forte, no final da primavera e no verão, das crias das abelhas nascem novas princesas – lembremos que quem “governa” o enxame e põe ovos é a rainha.

Essas novas princesas possivelmente formarão novos núcleos que darão origem às novas colméias.

Algumas operárias procuram uma nova casa e sem abandonar o velho ninho começam a construir um outro cortiço, normalmente sendo preparado para uma princesa. Quando o trabalho está progredindo uma das novas princesas alça vôo e é fecundada por um zangão.

Ela dirige-se então para o novo cortiço, seguida de um séquito de operárias e se tornará em breve a nova rainha dessa colméia, dando início à postura de ovos férteis que opercularão, iniciando assim uma nova população.

Essa é a parte que a natureza ensinou para as abelhas com o propósito de manter a continuidade da espécie, na ânsia preservação da vida..

Ora, quando uma colméia de mandaçaia atinge o mínimo de oito discos de crias é hora de dividir e criar uma colméia filha. **Como?**

Separando-se dois discos novos e dois discos velhos (emergentes) e sem danificá-los colocando-os numa caixa nova, vazia e limpa. Após, coloca-se essa caixa nova no lugar da caixa velha. Nessa caixa antiga sobraram quatro discos de crias e a rainha.

Alimentam-se as abelhas da nova caixa com xarope – não é recomendável transferir potes de mel pois sempre há derrame e têm forídeos de plantão.

É imprescindível sempre colocar iscas para forídeos numa nova divisão, pois embora não transfiramos potes de mel, existem discos de crias que rompem. O seu conteúdo é um chamariz eficaz para as larvas das moscas.

E atenção:

- * a divisão deve sempre ser feita em horário com temperaturas amenas, dando-se preferência para as primeiras hora da manhã;
- * nunca faça a divisão em dia de chuva nem em dias frios. Muitas campeiras morrerão.

Divisões compostas de discos de duas ou três colméias são sempre recomendáveis, pois garantem uma melhor situação de diversidade genética.

Para esses casos podemos usar apenas discos de crias e jamais devemos coletar campeiras de colméias diferentes para as divisões. Por exemplo, fazer uma divisão e colocar uma caixa com campeiras no local de uma outra colméia diversa gera briga entre as abelhas. Mesmo sendo da mesma espécie, elas não se reconhecem.