

# Gramma Mihai

## plus que bio

■ Etienne BRUNEAU



On peut trouver de nombreux bons éleveurs de reines en Roumanie mais Gramma Mihai est reconnu comme l'un des meilleurs d'entre eux. Ses reines carpatica se vendent d'ailleurs plus cher chez lui que chez la plupart de ses condisciples. Nous avons eu la chance de pouvoir le rencontrer sur son site de transhumance en montagne à Mărișel à l'est de Cluj.



GRAMMA MIHAI

Gramma Mihai fait partie de la catégorie des apiculteurs pionniers. Il a commencé en récoltant son premier essaim dans un arbre en 1988. Il a étudié dans une école secondaire de Bucarest qui forme des apiculteurs professionnels et a obtenu son diplôme en 1992. Même si ses parents n'étaient pas apiculteurs, il connaissait les abeilles depuis son plus jeune âge grâce à ses grands-parents paternels et maternels. Aujourd'hui, âgé de 41 ans, il gère un cheptel de 200 colonies.



Un des nombreux cadres de couvain



Reine de 8 ans

Ses colonies hivernent à une altitude d'environ 700 m au pied des montagnes. Elles trouvent là tout le pollen nécessaire pour leur développement printanier (noisetiers, saules, cornouillers mâles). Les colonies hivernent sur peu de cadres (5-6). Dès que la saison débute, le développement est très rapide et leur volume double en une quinzaine de jours. Ce développement ne s'arrête pas et la solution pour éviter l'essaimage est d'augmenter le nombre de cadres. En pleine saison, les colonies peuvent ainsi compter jusqu'à 30 cadres (ruches horizontales). Il n'hésite pas à équilibrer ses

différentes colonies qu'il regroupe par 80 sur une remorque de transhumance comme on en trouve beaucoup en Roumanie. En été il dispose de deux sites équipés de la même façon.

C'est la récolte du miel qui l'intéresse. Il fait une première transhumance sur des acacias situés aux pieds des montagnes. Il ne s'aventure jamais dans les zones de cultures intensives. Par la suite, il conduit ses deux remorques en montagne dans la zone de Mărișel (endroit où nous l'avons rencontré). Là il produit du miel d'épilobe, de ronces et de cal-





Un des deux ruchers sur remorque



Cupules sur barrettes



Cellules d'élevage operculées

lune, ainsi que du miellat. Sa production par ruche est de 70 kg. L'extraction se fait dans la partie avant de la remorque équipée pour cette opération.

Grama Mihai est surtout reconnu pour la qualité de ses reines. Sa production débute mi-mai pour se terminer fin de la première semaine d'août et selon les années, il peut parfois poursuivre la production jusqu'en septembre. Il ne vend cependant pas plus de 250 reines par an.

Sa technique d'élevage se base sur la dynamique naturelle des colonies. Les génitrices sont choisies sur base des résultats de l'année précédente. Tous les ans, il choisit ainsi les 3 ou 4 meilleures colonies pour réaliser ses pickings. Il travaille avec des cupules en cire et non en plastique. Pour les colonies élèveuses, son choix se porte sur des colonies en fièvre d'essaimage dont il détruit les cellules royales avant d'introduire au cœur du couvain 35 à 50 cupules. La reine de la colonie continue sa ponte régulièrement. Lorsque les cellules sont operculées, il les prélève pour les introduire dans de nouvelles colonies constituées de cadres prélevés dans les colonies trop peuplées. Le cadre enlevé est alors remplacé par un second cadre muni des nouvelles cupules.

Lorsqu'il veut renouveler la reine d'une colonie, il travaille en supersédure (coexistence des deux reines dans la même colonie). Pour cela, il place sur la ruche à remérer un second corps communicant avec le premier et disposant de sa propre entrée et il y introduit une cellule. Ses reines vivent longtemps, habituellement de 4 à 5 ans, mais certaines peuvent dépasser cela. Sa championne a vécu 8 ans.

L'origine de sa génétique est tout aussi surprenante. Chaque année, il part à la recherche d'essaims naturels qui survivent dans la nature au-dessus de 1000 m d'altitude. Il est amusant de remarquer qu'il y avait dans la tradition une fête en septembre qui correspondait à cette récolte d'essaims naturels. Il part donc en forêt en septembre ou en octobre à la recherche de colonies naturelles. Pour les localiser, il travaille avec un petit rayon de cire contenant du miel. Lorsqu'il voit une butineuse, il la place sur le rayon et la marque d'un point blanc. Il sait que la vitesse de déplacement de l'abeille est en moyenne de 16km/h. Le temps nécessaire à l'abeille pour revenir à son point de départ lui donne une idée de la distance. Lors de son second passage, elle reçoit un point rouge. Il peut ainsi préciser la distance jusqu'à la cavité qui héberge la colonie.



Moules pour cupules





Colonie récoltée dans un arbre



S'il ne voit pas de butineuses, il brûle de la cire, ce qui les attire rapidement. Cette opération peut également se faire en début de saison, mais là, il faut de la fumée, de la cire et du miel pour attirer les pillardes.

Lorsque l'arbre est trouvé, Grama utilise la fumée d'un champignon brûlé (la vesse de loup) pour endormir les abeilles. Il découpe une petite cavité. Il prélève juste la reine avec quelques abeilles. Cette reine sera introduite dans une nouvelle colonie et sera testée pendant une saison apicole complète avant d'être intégrée au cheptel. Pour cela, il faut que ces nouvelles colonies soient supérieures à ce qu'il possède déjà. En pratique, chaque année, de la dizaine de colonies issues d'une zone de réserve naturelle différente, il ne garde au maximum qu'une à deux reines.

Ce qui est le plus surprenant, c'est qu'il ne réalise jamais aucun traitement contre la varroase. Il n'a pas hésité à désoperculer du couvain de mâle pour nous en faire la preuve. Il est vrai que toutes ses colonies résistent bien sans aucun traitement.

Cette approche naturelle a de quoi nous faire réfléchir. Une chose est certaine, dans son cas et dans ces conditions d'environnement où les abeilles ne sont exposées à aucun toxique, le respect des règles de la nature est payant.

### Gramma MIHAI

Tél.: (004)-0769-630011/  
0744-501011

Email :  
mihaigram74@gmail.com

Adresse : Jud. Cluj, Com.  
Gilau, aleea Negoiiu n° 2



Puçerons avec miellat

Visite d'une colonie



### MOTS CLÉS :

autres pays, Roumanie, guides et conduite, sélection et élevage

### RÉSUMÉ :

Gramma Mihai est un apiculteur professionnel et un éleveur à l'écoute de la nature. Ses résultats sont très encourageants : abeilles tolérantes aux varroas, reines de grande longévité, colonies avec une très forte dynamique de population, production importante de miel.