

Recherche et identification de nids secondaires en milieu urbain par l'observation aux jumelles



Le constat :

90 % des nids secondaires sont logés dans des arbres, proche de leur tronc, orientés plutôt en position sud-est et situés à quelques mètres du faîte de l'arbre en question.

Dans une communauté d'arbres en milieu urbain, le nid secondaire sera logé le plus souvent dans l'arbre le plus haut.

But :

Trouver des nids secondaires en milieu urbain à l'aide de jumelles en effectuant un scannage optique de la cime des arbres pour repérer l'éventuel trafic aérien de frelons asiatiques.

Matériel :

Types de jumelles avec un grossissement de 7 ou 8 et un diamètre de l'objectif de 42, ce qui permet une bonne vision des insectes à 150, voire plus.

Exemples : Swarovski Habicht 7x42 GA ; Maven B1.2 8x42

Technique :

Quadriller une zone en milieu urbain en profitant des diverses distances aux arbres ; s'arrêter (de préférence sur un emplacement ombragé) ; prendre un appui minimum (main courante, poteau, panneau, etc.) ; fixer la cime d'un arbre (zone 1), régler la netteté avec la molette centrale, compter le temps d'observation nécessaire (voir ci-dessous) en essayant d'identifier un trafic aérien de frelons asiatiques. Le choix de l'emplacement doit se faire au profit d'un fond clair (ciel, nuages, etc). Fixer la zone 2 ; etc.

Se déplacer ; s'arrêter ; reprendre la procédure en exploitant au maximum le scannage de 360 degrés à chaque arrêt. En cas d'identification de trafic aérien, se rapprocher de la cible pour confirmer la découverte et si possible identifier le nid.

Période d'activité fin juillet permet d'observer quelques individus volants dans un laps de temps de 7 à 8 secondes. Période d'activité mi août permet d'observer quelques individus volants dans un laps de temps de 3 à 4 secondes. Période d'activité journalière des frelons asiatiques : 8h - 11 h et 14h - 20h.