

## La reconnaissance des sexes

En pratiquant l'ornithologie, il n'est pas rare d'observer des oiseaux dont nous ne pouvons savoir s'ils sont mâles ou femelle. Plus encore... même la manipulation de ces oiseaux ne nous assure pas une reconnaissance des sexes de ceux-ci. En effet, lors de projets de recherche, tel la capture et le baguage, le critère le plus sûr est la présence ou non d'une plaque incubatrice (région de peau sans plume pour couvrir les œufs) située sous les plumes ventrale de l'oiseau. Encore que cette plaque peut se retrouver chez le mâle aussi! Et que, chez la femelle, elle peut ne pas être présente à l'année!

Bien sûr, on peut différencier le sexe de certaines espèces par le poids qui est suffisamment différent entre la femelle et le mâle.

Mais pour certains autres, seule l'observation des organes reproducteurs (par une incision nous permettant de voir à l'intérieur de l'oiseau) nous indique s'il est mâle ou femelle!

Mais les oiseaux, eux qui ne possèdent ni balance, ni bistouri! Comment font-ils pour savoir avec qui s'accoupler... qui est demoiselle? Et qui est monsieur?

Le comportement est souvent la clé de ce mystère! Le comportement du mâle doit donc différer de celui de sa compagne.

Cependant, dans les faits, on ne voit pas une différence aussi flagrante chez la plupart de ces espèces. Les oiseaux n'ont pas de fierté à paraître mâle ou femelle, donc aucune importance de ne pas paraître mâle ou femelle en tout temps... Par opposition, ils ont cependant des actions vitales et primordiales spécifiques à accomplir où la reconnaissance des sexes est nécessaire! J'ai nommé : l'accouplement!

Les oiseaux choisissent donc souvent un mécanisme qui diminue les chances de confusion tout en limitant les dépenses énergétiques : faire un effort particulier pour divulguer la nature de son sexe dans un moment précis... Dans le cas du Guêpier, par exemple, le mâle va offrir un présent (une guêpe) à la femelle... Et, il est impératif que chaque action soit exclusive à chacun des sexes, par exemple chez cette espèce, seul le mâle peut offrir et seule la femelle peut recevoir!

Si nous revenons par chez-nous maintenant. J'observais récemment quelques Geais bleus qui interagissaient... J'aurais bien aimé voir Nostradamus qui aurait sans doute pu prédire le sexe de chacun... Après un long moment toutefois, il me fut possible de le savoir puisque l'accouplement avait lieu : le mâle est sur le dos de la femelle! J'ai eu la chance de voir dans les secondes qui précèdent l'accouplement, le mâle (que je n'avais pas identifié alors) offrir une arachide à la femelle!

Tout comme le guêpier qui offrait à sa demoiselle une guêpe préalablement amputée du dard, notre Geai offrait son arachide sans l'écale!

La nature est étonnante et nous pouvons en apprendre beaucoup sur elle en l'observant encore et encore...

*Serge Beaudette*  
*www.pitpitpit.com* 

799, McManamy, Sherbrooke (QC) J1H 2N1  
(819) 348-4333 / sbnature@videotron.ca