

La mutation « Mottle » a-t-elle définitivement disparue ?

La mutation « mottle » est apparue pour la première fois à Adélaïde en Australie en 1967 dans les volières d'Ethel Dobie aujourd'hui disparue. Elle a obtenu, dans la série bleue, son premier « mottle » en accouplant un mâle violet à une femelle opaline bleu ciel. Cette grande éleveuse australienne était la seule qui avait réussi à faire une lignée de « mottle » même si M. Ken Yorke m'a confirmé récemment que le dernier mutant issu de la souche d'Ethel Dobie est mort en 2005 et que la mutation est définitivement éteinte en Australie. Nous savons aujourd'hui que deux ondulées « mottle » sont nées aux Etats-Unis en 1996 dans les volières de M. Larry Moore : ces deux sujets étaient issus d'un mâle gris-vert et d'une femelle bleu ciel opaline cinnamon. Toutefois, M. Larry Moore m'a confirmé en juillet 2008 qu'il n'avait pas réussi à fixer sa souche avec ses mutants car il n'avait jamais obtenu de femelle. La mutation « mottle », symboles génétiques « mo+ - mo », que l'on pense récessive est très rare et son comportement génétique est complexe car il implique plusieurs gènes mutants. Si on accouple deux ondulées « mottle » ensemble, il n'y aura qu'un très petit pourcentage de mutants et le résultat est identique si on accouple deux ondulées normales porteuses de ce facteur. Il faut tout de même savoir qu'il n'est pas simple de reproduire cette mutation car ces sujets ont un faible taux de fertilité. Même si nous n'avons pas beaucoup de nouvelle pour le moment de cette mutation très rare, j'espère qu'un jour nous réussirons à la fixer car cette ondulée est très spectaculaire quand elle devient, après sa première mue, jaune avec des tâches mélanisées (dans la série verte) ou blanche avec également des tâches mélanisées (dans la série bleue). On a évoqué différentes théories sur ce qui pouvait provoquer ce brusque changement de phénotype chez le « mottle ». A quoi peut-être liée cette dépigmentation qui ressemble beaucoup au vitiligo chez l'homme ? Il s'agirait, selon certains spécialistes, d'un dysfonctionnement des mélanocytes (cellules productrices de la mélanine). Les photos ci-dessous vous montre une femelle « mottle » d'origine écossaise qui a été cédée par M. Jimmy Burns au grand éleveur hollandais M. Rinus Van Den Broeck. Elle est issue de la lignée du regretté Jim Moffat qui était un grand spécialiste de l'ondulée vert clair. Sur la photo, la femelle est âgée de dix mois mais malheureusement elle est morte sans avoir eu le temps de reproduire. Je tiens à remercier vivement M. Rinus Van Den Broeck pour m'avoir autorisé la publication des photos de sa très belle perruche ondulée « mottle ».



La mutation « mottle » a-t-elle définitivement disparue ! Pas tout à fait, car voici une très belle femelle « mottle » née en avril 2007 chez Monsieur Peter Seymour qui est un excellent éleveur hollandais. Une mutation très rare qui réapparaît en Europe pour notre plus grand plaisir. Cette femelle est issue d'un mâle vert foncé et d'une femelle lutino. Photos publiées avec l'aimable autorisation de M. Peter Seymour.

