

ORNITHO

info

Magazine scientifique destiné à l'amateur d'oiseaux moderne

Lutter efficacement contre le pou rouge (*Dermanysus gallinae*) ——— Dr. K. Jacobs



Le pou rouge adulte (*Dermanysus gallinae*)

Le pou rouge des volailles (*Dermanysus gallinae*) constitue un problème tenace auquel pour ainsi dire chaque éleveur est un jour ou l'autre confronté. En fait, la dénomination de pou rouge est erronée: il faut parler de mite. Les poux ont six pattes, tandis que les dermanysse en ont huit.

Le pou rouge est un acarien qui parasite de nombreuses espèces d'oiseaux sauvages et domestiques (principalement des oiseaux de volières, des pigeons et la volaille). Ils ne vivent pas sur les animaux, ils n'y séjournent que pour sucer leur sang. Des capteurs thermiques leur permettent

de détecter leurs hôtes (qui constituent des sources de chaleur). Avec leur organe olfactif - leur sens le plus développé - ils peuvent identifier les odeurs spécifiques des oiseaux ou des volailles.

Le pou rouge adulte est relativement grand (0,75-1 mm), bien visible à l'œil nu. Sa couleur varie normalement du gris/blanc au noir. Pour se nourrir de sang, le pou rouge quitte son abri (interstices et fissures à l'abri de la lumière), le plus souvent de nuit, pour se mettre en chasse. Il reste 30 à 60 minutes sur l'oiseau, puis recherche à nouveau un endroit pour se cacher. Une fois rempli de sang, sa teinte va du rouge clair au rouge foncé. Une fois repu de sang, il peut se reproduire, et pond alors 7 œufs environ. Ces œufs deviennent des larves puis des nymphes. Le pou rouge est adulte à 7 jours. Son cycle de reproduction est très court. De ce fait, une population de poux rouges peut doubler tous les six jours. Le pou rouge peut survivre 8 à 9 mois privé de sang.

Les oiseaux infestés sont agités et peuvent se montrer agressifs. Il arrive que les oiseaux quittent leur nid, ce qui entraîne une mauvaise couvée et une mort dans l'œuf. En cas d'infestation grave, l'oiseau souffre d'anémie et est apathique. Les jeunes oiseaux (principalement les oisillons) peuvent mourir, tandis que les oiseaux adultes perdent beaucoup de poids. En outre, le pou rouge est souvent considéré



Prestige

OROPHARMA

NutriBird

s.a. Versele-Laga
Kapellestraat 70
9800 DEINZE (Belgique)
Tél. 0032-9 381 32 00
Fax 0032-9 386 85 13
e.r. L. M. Verbeke
www.versele-laga.com

 VERSELE-LAGA

comme porteur de nombreuses autres maladies (salmonellose, E. coli, etc.).

Chez les amateurs, la présence de poux rouges passe souvent inaperçue au début. Ils ne s'en rendent compte que lorsque leur volière est envahie et que de nombreux oiseaux sont morts. Un contrôle régulier de la présence de poux rouges (et d'autres ectoparasites) est essentiel pour pouvoir intervenir rapidement. Ce contrôle doit être approfondi. Passez le doigt sous les perchoirs et les bords de nid, et regardez ensuite s'il y subsiste des pigments rouges. La pose d'adhésif double face à l'extérieur des cages et des nids est un excellent indicateur: s'il y a des poux rouges, vous en retrouverez bien vite collés sur l'adhésif.

Lutter contre les poux rouges n'est pas aisé. Et pas uniquement en raison de l'accessibilité difficile de leurs cachettes. Les cages et volières doivent toujours être nettoyées à fond avant d'accueillir une nouvelle population. La plupart des éleveurs n'ont pas assez de place pour laisser une partie de leur élevage vide assez longtemps et la désinfecter correctement. Principalement parce que le pou rouge se manifeste le plus lors des périodes chaudes (en été), ce qui coïncide avec la période au cours de laquelle il y a le plus de (jeunes) oiseaux et que tout l'espace disponible est optimisé.

Au cours de ces dernières années, le nombre de produits phytosanitaires interdits a fortement augmenté, s'avérant toxiques pour l'homme et/ou l'animal. En outre, le pou rouge semble de plus en plus résistant aux différents produits existants. Pour lutter efficacement contre le pou rouge, il faut trouver un moyen ou une manière qui ne touche que les mites et qui soit sûre pour les autres orga-

nismes vivants (hommes, oiseaux, mammifères), sans induire une résistance.

Mite-Killer (Oropharma) est à base de silicates. Ces silicates mesurent 3-9 µm et ont un fort pouvoir absorbant pour les graisses et les huiles. Le pou rouge, en passant sur ces particules de silicate, en ramasse, et ces particules se glissent entre les articulations et réduisent sa mobilité. La silice endommage l'exosquelette du pou rouge, qui se déshydrate et meurt. Ce spray a été élaboré pour pénétrer profondément dans les cachettes des poux rouges. Il s'agit d'un moyen de lutte physique contre les ectoparasites, sans risque d'apparition d'une résistance et sans danger pour les oiseaux.

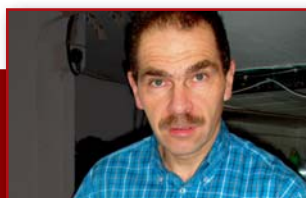


Mite-Killer est facile d'utilisation. Après avoir bien nettoyé volière ou cages, pulvériser Mite-Killer dans tous les coins, fissures et interstices où des poux rouges, des poux grises et des puces peuvent être présents (sur les perchoirs, les nids, etc.). Le produit se dépose en une fine couche blanche, qui demeure efficace tant qu'elle n'est pas recouverte de poussières ou de salissures. Et les oiseaux peuvent être remis directement dans leur volière.



Marcel Mertens, Tongres (B)

Gros plan



Martin Dekkers, Rotem (B)

Éleveur de:

Perruches australiennes, d'amazones et de cacatoès

Perruches ondulées

Ses produits favoris :

- Prestige Premium Australian Parrot Loro Parque Mix
- Prestige Premium Amazone Parrot Loro Parque Mix
- Orlux Gold Patée Grandes Perruches & Perroquets
- Orlux Tropical Patée Premium
- Nutribird A19 H.E.
- Prestige Premium Perruches ondulées Super Elevage & Pro Feather
- Prestige Perruches Jo Mannes Euro Champ
- Orlux pâtée aux œufs sèche Perruches

Les mélanges de graines Blattner dans un nouvel emballage

Dr. P. Ghysels



Matthias Blattner

L'Allemand **Matthias Blattner** élève, depuis plus de 40 ans, plusieurs espèces de tarins et de fringillidés. Fabricant de mélanges de graines pour oiseaux, il met à profit cette longue expérience. Grâce à des contacts avec d'éminents éleveurs en Allemagne et à l'étranger, il a pu étoffer ses connaissances davantage encore. Tout cela lui a permis de composer des mélanges spéciaux très réputés dans toute l'Europe.

Chaque mélange comporte de nombreux composants différents, choisis avec soin pour chaque espèce et rassemblés de manière équilibrée en fonction de leur valeur nutritionnelle et de leur digestibilité. En utilisant des graines spécifiques, il est possible de créer des mélanges dans lesquels les oiseaux retrouvent leurs aliments naturels.

Dans le mélange **'Tarin 1A'**, il s'agit principalement de graines de petit calibre, comme des graines de

mélèze, d'aulne, de chicorée et de graminées fines. Le mélange **'Chardonneret'** comporte évidemment une grande quantité de graines de chardon. Le mélange **'Bouvreuil 1'** est d'une composition nettement plus grossière, avec des graines de pin, de concombre, de chardon Notre-Dame et de cardy. Pour la composition du mélange **'Dur bec III'**, ce sont principalement de plus gros éléments, comme des graines de pin Aleppo, de chardon Notre-Dame, d'épinard et des baies de sorbier séchées.

Tous les mélanges peuvent être utilisés comme aliment principal ou être complété, en fonction des goûts, par d'autres mélanges de graines. Il est ainsi possible de composer, pour des espèces d'oiseaux apparentées, de très bons mélanges.

Les mélanges **'Original Blattner'** constituent depuis 10 ans déjà une spécialité très appréciée dans la gamme Versele-Laga. Depuis quelques mois, les petits conditionnements (4 kg) ont un nouveau look. Ces mélanges sont désormais présentés dans un sac en papier avec une fenêtre, afin que les graines respirent mieux tout en permettant de juger de la qualité des mélanges de l'extérieur. Les petits conditionnements Prestige Oiseaux Indigènes Elevage sans Navette 5 kg, Prestige Tarins Extra 3,5 kg et Prestige Graines sauvages 3,5 kg ont été adaptés de la même manière.



Tarin de Magellan



Surcharge hépatique pendant la mue

— Dr. K. Jacobs

Un oiseau qui mue est un oiseau qui a de gros besoins énergétiques et nutritionnels. De nombreuses réactions enzymatiques et biochimiques sont nécessaires pour transformer les nutriments absorbés en éléments adéquats pour l'organisme.

Nombre de ces processus métaboliques se déroulent dans le foie, l'usine chimique de l'organisme. Et cela peut parfois entraîner une surcharge et des problèmes hépatiques, qui constituent des problèmes fréquents chez les oiseaux en cage et en volière.

Si certains éléments ne sont pas disponibles dans l'alimentation ou si le métabolisme ne peut pas satisfaire la demande à temps, cette carence se manifestera par une mauvaise qualité des plumes. Certains oiseaux reçoivent en outre, pendant la mue,

des colorants, qui représentent une charge hépatique supplémentaire. Une bonne assimilation de ces colorants par le foie est essentielle pour une bonne coloration et une bonne santé de l'oiseau.

C'est principalement chez les spécimens jeunes que la mue est une période délicate pour le foie, parce que leur foie n'est pas encore mature. Il est alors primordial d'administrer des compléments de soutien hépatique et d'aide à la mue. **Avi-Chol** (Oropharma) apporte tous les éléments nécessaires à une bonne mue et aide le foie mis à rude épreuve. Les composants actifs d'Avi-Chol sont la méthionine, la choline, la biotine, la vitamine B12 et le sorbitol.

- La **méthionine** est un acide aminé soufré important pour de nombreux processus métaboliques. Il aide notamment à éviter la stéatose du foie. La méthionine est également le composant principal de la kératine, l'élément constitutif des plumes. À l'aide de la vitamine B12, la méthionine est transformée en cystéine. La cystéine est le deuxième principal composant de la kératine. Une carence en méthionine pendant la mue donne un plumage de mauvaise qualité.

- La **choline** est une vitamine qui joue un rôle dans la transformation des graisses par le foie et dans l'élimination des acides aminés par le foie. Un complément en choline permet d'éviter la stéatose du foie.

- La **biotine**, une vitamine B, possède une fonction importante dans le métabolisme glucidique et lipidique. En outre, la biotine est importante pour la croissance et la restauration de la peau et des plumes.
- La **vitamine B12** est primordiale pour l'oiseau. Elle aide à la conversion des acides aminés essentiels en éléments adéquats pour une production parfaite de protéines propres (comme la kératine).
- Le **sorbitol** réduit la graisse corporelle et limite l'infiltration grasseuse du foie.

Pour aboutir à un soutien optimal du métabolisme, il faut administrer Avi-Chol régulièrement lors des périodes critiques pour le foie (mue, administration de colorants, après l'administration de médicaments, etc.). Avi-Chol peut être ajouté à la pâtée aux œufs comme à l'eau de boisson. Grâce à Avi-Chol, le métabolisme de l'oiseau sera plus efficace, et les déchets présents dans son organisme seront évacués plus aisément. Les oiseaux développeront et conserveront ainsi un plumage sain et brillant.



Nouveau

CANARIS CONDITIONER

La façon anglaise traditionnelle de nourrir les oiseaux (aussi bien les canaris que les perruches ondulées) repose souvent sur l'utilisation d'un 'conditioner'. Il s'agit de mélanges de graines très riches, ajoutés à la ration en fonction des saisons. L'aliment de base est alors un mélange très sobre, mais plus la saison de reproduction approche, plus la quantité de conditioner est importante. En pleine saison de reproduction, le conditioner peut représenter 25 à 30% de la ration de graines.

Le Canaris Conditioner est également idéal comme substitut plus varié à la navette pure donnée aux canaris de chant.

Canaris Conditioner		Perruches Conditioner	
Navette	50%	Panis jaune	27%
Graines de lin	20%	Avoine pelée	27%
Graines sauvages	8%	Millet japonais	17%
Millet rouge	5%	Millet jaune	10%
Chênevis	5%	Millet rouge	8%
Millet japonais	5%	Navette	5%
Niger	5%	Niger	3%
Graines de sésame	2%	Graines de lin	2%
		Alpiste	1%