



Beccatura aggressiva nel tacchino



©PIXABAY

Cos'è la beccatura aggressiva?

A differenza del beccare delicatamente le penne, che è un comportamento sociale e investigativo di un tacchino nei confronti di un conspecifico tipicamente volto a rimuovere detriti dal piumaggio (Savory, 1995; Dalton et al. 2018), la beccatura aggressiva può causare danni ai tessuti e mortalità nei tacchini (Dalton et al. 2013; Duggan et al. 2014, Dalton et al. 2018) e rappresenta uno dei principali problemi di benessere e salute di questi animali (Bartels et al. 2020). Essa comprende la «beccatura in testa», un atto aggressivo rivolto alla testa, al collo e ai bargigli di un altro tacchino (Savory, 1995) e la «beccatura grave», che consiste in beccate e strappi ripetuti e violenti del piumaggio e/o della pelle di un altro tacchino, con o senza rimozione delle penne. Questi tipi di comportamenti aggressivi spesso provocano danni al piumaggio e ai tessuti della vittima (Savory, 1995). Mentre la beccatura in testa è considerata un atto di aggressione, le cause della beccatura grave sono multifattoriali (densità di allevamento, dimensioni del gruppo, condizioni di luce, dieta...), anche se si tratta principalmente di un comportamento di foraggiamento al suolo reindirizzato e altamente motivato in un ambiente arido e privo di stimoli appropriati (Sherwin et al. 1999; Dixon et al. 2008; Dalton et al. 2018). La beccatura aggressiva sarà rivolta alla testa e al collo mentre la beccatura grave a livello di schiena e coda (Leishman et al. 2022).

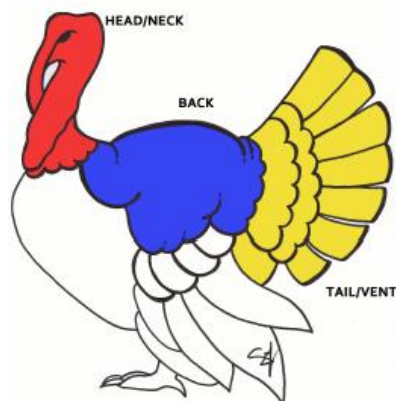


Figura 1: Aree del corpo prese di mira dai conspecifici in caso di beccate aggressive nei tacchini (AWIN, 2015).



Legislazione

Non esiste una legge specifica che tuteli il benessere dei tacchini. La loro protezione è quindi soggetta alle indicazioni generali dettate dalla Direttiva del Consiglio 98/58/CE, che definisce i requisiti minimi generici per la protezione degli animali negli allevamenti. La Direttiva del Consiglio 98/58/CE stabilisce le norme generali. L'articolo 3 stabilisce che:

"Gli Stati membri adottano disposizioni affinché i proprietari o i detentori prendano tutte le misure ragionevoli per garantire il benessere degli animali sotto la loro custodia e per assicurare che a tali animali non vengano causati dolori, sofferenze o lesioni inutili".



Metodo di valutazione

Il numero di tacchini vittime di beccature aggressive in un allevamento può essere valutato con il metodo del transetto. I volatili vengono osservati visivamente mentre l'ispettore attraversa lentamente il capannone lungo bande longitudinali predeterminate (transetti) di uguale larghezza in base alla larghezza della struttura (AWIN, 2015; Marchewka et al. 2015). Il numero di tacchini osservati che presentano lesioni viene poi convertito in una percentuale del gruppo. È necessario prestare attenzione ai transetti contigui per evitare di contare due volte gli stessi uccelli.



©IZSLER

Beccatura aggressiva nel tacchino

La beccatura aggressiva può essere valutata contando il numero di tacchini con lesioni alla testa e al collo (Figura 2); la beccatura grave può essere valutata contando il numero di tacchini con lesioni alla schiena e alla coda (Figure 3 e 4). L'ispettore può anche contare tutti i tacchini che presentano entrambi i tipi di beccatura. La prevalenza dei tacchini che presentano lesioni da beccate sarà calcolata come segue: numero di volatili che presentano una o più lesioni descritte diviso per il numero totale di volatili nel giorno della visita.



Figura 2:

Ferite alla testa e al collo: segni visibili riconducibili a ferite fresche o vecchie sulla regione della testa e del collo, compresi becco e bargigli (in rosso nella Figura 1) (AWIN, 2015; Marchewka et al. 2015).



Figura 3:

Ferite del dorso: ferite visibili, fresche o vecchie, comprese quelle sanguinanti, tra la fine del collo e l'inizio della coda (in blu nella Figura 1) (AWIN, 2015). Possono essere incluse anche le ferite delle ali (Marchewka et al. 2015).



Figura 4:

Ferite della coda: ferite visibili fresche, vecchie o sanguinanti sulla zona della coda o sui suoi lati; la cloaca è inclusa quando è visibile (in giallo nella Figura 1) (AWIN, 2015; Marchewka et al. 2015).

AWIN 2015. AWIN welfare assessment protocol for turkeys.

BARTELS, T., STUHRMANN, R. A., KRAUSE, E. T. & SCHRADER, L. 2020. Research Note: Injurious pecking in fattening turkeys (*Meleagris gallopavo* f. dom.)-video analyses of triggering factors and behavioral sequences in small flocks of male turkeys. *Poult Sci*, 99, 6326-6331.

DALTON, H. A., WOOD, B. J. & TORREY, S. 2013. Injurious pecking in domestic turkeys: development, causes, and potential solutions. *World's Poultry Science Journal*, 69, 865-876.

DALTON, H. A., WOOD, B. J., WIDOWSKI, T. M., GUERIN, M. T. & TORREY, S. 2018. Comparing the behavioural organization of head pecking, severe feather pecking, and gentle feather pecking in domestic turkeys. *Applied Animal Behaviour Science*, 204, 66-71.

DIXON, L. M., DUNCAN, I. J. H. & MASON, G. 2008. What's in a peck? Using fixed action pattern morphology to identify the motivational basis of abnormal feather-pecking behaviour. *Animal Behaviour*, 76, 1035-1042.

DUGGAN, G., WIDOWSKI, T., QUINTON, M. & TORREY, S. 2014. The development of injurious pecking in a commercial turkey facility. *Journal of Applied Poultry Research*, 23, 280-290.

LEISHMAN, E. M., WOOD, B. J., BAES, C. F., HARLANDER-MATAUSCHEK, A. & VAN STAAVEREN, N. 2022. The usual suspects: Co-occurrence of integument injuries in turkey flocks. *Poult Sci*, 101, 102137.

MARCHEWKA, J., ESTEVEZ, I., VEZZOLI, G., FERRANTE, V. & MAKAGON, M. M. 2015. The transect method: a novel approach to on-farm welfare assessment of commercial turkeys. *Poult Sci*, 94, 7-16.

SAVORY, C. J. 1995. Feather pecking and cannibalism. *World's Poultry Science Journal*, 51, 215-219.

SHERWIN, C. M., LEWIS, P. D. & PERRY, G. C. 1999. Effects of environmental enrichment, fluorescent and intermittent lighting on injurious pecking amongst male turkey poults. *Br Poult Sci*, 40, 592-8.



European Union Reference Centre
for Animal Welfare *Poultry SFA*

Per qualsiasi domanda o suggerimento in merito a questa scheda informativa, si prega di contattare info@eurcaw-poultry-sfa.eu.