

Residui tossici di piombo nella carne di selvaggina proveniente dalla caccia in Svizzera



SHUTTERSTOCK

La Protezione Svizzera degli Animali (PSA) ha fatto sottoporre a dei test a campione la carne di selvaggina proveniente dalla caccia locale per analizzarne il contenuto di piombo. Il piombo è stato rilevato in concentrazioni superiori a 0,05 mg/kg in 5 dei 13 campioni esaminati. I valori rilevati si attestano per lo più nel range più basso e di per sé non comportano alcun rischio diretto per la salute degli adulti, i risultati mostrano tuttavia che l'uso di munizioni contenenti piombo è evidentemente ancora diffuso. Per evitare di mettere in pericolo le persone ma anche gli animali selvatici carnivori, la PSA si batte a favore di un divieto generale in tutta la Svizzera di munizioni da caccia contenenti piombo.

Il piombo, un metallo pesante, è dannoso per l'uomo e gli animali anche a piccole dosi e si accumula nell'organismo. Una fonte significativa di avvelenamento da piombo è rappresentata dalle munizioni da caccia contenenti piombo. Nelle Alpi svizzere, è stato scientificamente dimostrato che le aquile reali e i gipeti sono deceduti per l'avvelenamento da piombo dopo aver mangiato i resti di animali selvatici colpiti con munizioni al piombo (Jenni et al. 2016, Madry et al. 2015, Ganz et al. 2018). Avvelenamenti da piombo dovuti all'uso di munizioni contenenti piombo sono stati documentati anche a livello europeo (Green et al. 2022). Naturalmente, sono in pericolo anche altre specie animali che hanno accesso a tali carcasse o parti di esse.

È ovvio che anche la carne di selvaggina destinata al consumo umano può essere contaminata dal piombo

Secondo gli ultimi risultati, per il piombo non è possibile indicare una dose che non abbia effetti negativi. L'aumento delle concentrazioni di piombo nel corpo umano può danneggiare la formazione del sangue, gli organi interni e il sistema nervoso centrale. Il piombo è particolarmente pericoloso per i giovani e danneggia il loro sistema nervoso, compresi i bambini non ancora nati. Per la carne di selvaggina non è stato stabilito alcun limite di contenuto di piombo. Secondo l'Ordinanza sui contaminanti OCont, un contenuto massimo di 0,1 mg/kg si applica alla carne di bovini, ovini, suini e pollame (esclusi i sottoprodotti della macellazione). Due dei campioni esaminati hanno superato tale valore di quasi due rispettivamente quattro volte. Questo risultato mostra che le munizioni contenenti piombo sono evidentemente ancora in uso, sebbene vi siano buone alternative in particolare per le cartucce a palla. La richiesta della PSA di passare il più rapidamente possibile alle munizioni da caccia senza piombo riceve quindi un ulteriore sostegno.

Fino ad allora, la raccomandazione, che corrisponde a quella dell'USAV (Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria), rimane che i bambini piccoli, le donne che allattano o in gravidanza nonché quelle che vogliono avere figli dovrebbero evitare, se possibile, la carne di selvaggina colpita con munizioni al piombo.

Raccomandazione ai consumatori e alle consumatrici

Coloro che non vogliono rinunciare ai prodotti di selvaggina dovrebbero insistere sul fatto che essi provengano dalla caccia locale e che l'abbattimento sia avvenuto con munizioni senza piombo. Se questo requisito non può essere garantito in modo credibile dal fornitore, è preferibile evitare il consumo di tali prodotti.

Fornitore	Prodotto	Risultato* (mg piombo/kg)
Wilburg Fleisch Jagd Outdoor, Pieterlen BE	Hirsch-Beisserli (Salsiccia secca)	0,38
Laudenbacher Fleischveredler, la Punt Chamunes-ch GR	Salsiccia di camoscio	0,18
Wildgenuss GmbH, Döttingen AG	Salsiccia affumicata di cinghiale	0,09
Wildgenuss GmbH, Döttingen AG	Salame di cinghiale	0,06
Wilburg Fleisch Jagd Outdoor, Pieterlen BE	Salsiccia di cinghiale	0,07
Wilburg Fleisch Jagd Outdoor, Pieterlen BE	Salsiccia secca di cinghiale	< 0,05
Wilburg Fleisch Jagd Outdoor, Pieterlen BE	Salsiccia secca di cervo	< 0,05
Wilburg Fleisch Jagd Outdoor, Pieterlen BE	Bratwurst di cervo	< 0,05
Laudenbacher Fleischveredler, la Punt Chamunes-ch GR	Salametti Engiadinas	< 0,05
Laudenbacher Fleischveredler, la Punt Chamunes-ch GR	Salsiccia di stambecco	< 0,05
Curschellas SA, Sedrun GR	Salsiccia di camoscio «Gemswurst»	< 0,05
Curschellas SA, Sedrun GR	Salsiccia di cervo	< 0,05
Puralpina AG, Frutigen GR	Salsiccia di selvaggina svizzera	< 0,05

* Analisi da parte del Gruppo Eurofins, Eurofins Scientific AG, SchönenwerdSO

Referenze:

- Ganz K., Jenni L., Madry MM., Kraemer T., Jenny H. & D. Jenny. 2018. Acute and chronic lead exposure in four avian scavenger species in Switzerland. Archives of environmental contamination and toxicology 75, 566-575.
- Green RE, Pain DJ & O. Krone. 2022. The impact of lead poisoning from ammunition sources on raptor populations in Europe. Science of the Total Environment. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.54017>
- Jenni L., Madry MM., Kraemer T., Kupper J., Naegeli H., Jenny H. & D. Jenny. 2015. The frequency distribution of lead concentration in feathers, blood, bone, kidney and liver of golden eagles *Aquila chrysaetos*: insights into the modes of uptake. J. Ornithol. 156: 1095–1103.
- Madry MM., Kraemer T., Kupper J., Naegeli H., Jenny H., Jenni L. & D. Jenny. 2015. Excessive lead burden among golden eagles in the Swiss Alps. Environ. Res. Lett. 10: 034003.

Samuel Furrer, dott. sc. nat., zoologo, Direttore del Settore tecnico PSA

Protezione Svizzera degli Animali PSA, Dornacherstrasse 101, casella postale, 4018 Basilea, Tel. 061 365 99 99, psa@protezione-animali.com, www.protezione-animali.com
Conto postale 40-33680-3, IBAN CH16 0900 0000 4003 3680 3