

Ricerca e raccolta delle zecche

Finite le operazioni d'inanellamento si esamina ogni uccello per individuare e raccogliere le zecche. Per effettuare la ricerca è opportuno che una persona tenga l'individuo fermo (figura 1) in modo tale che un'altra, utilizzando delle apposite pinzette, riesca a muoversi liberamente.



Figura 1.

Le pinzette lentamente vengono fatte scorrere lungo il capo dell'uccello dal basso verso l'alto in modo da fare alzare il piumaggio; in particolar modo intorno agli occhi, alla base del becco, sul sottogola e vicino al padiglione auricolare. Trovata la zecca che di solito si nota da un rigonfiamento delle piume, delicatamente la si prende alla base, facendo attenzione a non schiacciarla per evitare il rigurgito di sangue, si ruota leggermente e con un movimento deciso si stacca tirando non verso l'alto ma parallelamente alla cute dell'animale, in modo tale da non lasciare alcun frammento attaccato. Alcune zecche essendo molto ingorgate si distaccano molto facilmente quindi per evitare la perdita di esemplari è opportuno operare sopra un piano possibilmente chiaro per poter recuperare parassiti che possono cadere.

Tutte le zecche raccolte sullo stesso individuo si pongono in un'unica provetta da 10 ml contenente una soluzione di etanolo al 70% ed etichettate indicando data e numero dell'anello. Le provette prima dell'inserimento dei parassiti vanno riempite inserendo la soluzione con una pipetta fino alla seconda tacchetta (circa 2 cc di soluzione).

A raccolta delle zecche ultimate, si chiude la provetta con il tappo giallo. Nella chiusura può prodursi una crepa sulla sommità della provetta, pertanto è opportuno conservare in posizione verticale tutte le provette contenenti zecche.

A questo punto bisogna apporre sulla provetta l'etichetta, riportante il numero dell'anello e la data (g/m/a), e fissarla con un giro di nastro adesivo trasparente.

Prima di liberare l'individuo si inserisce nella scheda d'inanellamento una sigla convenzionale (senza zecche "SZ" o con zecche "CZ") in modo tale che in successivi studi si può conoscere tutti gli esemplari che sono stati controllati, e non solo quelli che sono stati risultati parassitati.