

"Kleine wetenswaardigheden"DOPPEN EN DOCIERS

Af en toe vinden we in de broedtijd een paar eierdoppen, vaak zo maar op ons pad. Natuurlijk willen we graag weten of dit ei uitgebroed is, dan wel geroofd en leeggevreten.

We kunnen dit te weten komen als we de binnenwand van de dop nauwkeurig bekijken. Is die glad en glanzend, of ontdekt men nat eiwit en/of restjes eierdooier, dan is het ei geroofd en leeggevreten. Is de binnenwand droog, met een paar verdroogde eiwitachtige sliertjes en/of bloedevrije adertjes, dan is het ei zeker uitgebroed.

Die eiwitachtige sliertjes zijn de achtergebleven hagelsnoeren, die de dooier (waarvan het S.G. kennelijk hoger is dan van het eiwit) met de binnenwand verbinden en in het centrum van het ei houden. Men kan deze hagelsnoeren beschouwen als een soort navelstreng van een embryo.

Als we een rauw kippenei uit elkaar peuteren, kunnen we deze hagelsnoeren duidelijk zien. Een broedei moet dan ook elke dag gekeerd worden om doorzakken van de dooier te voorkomen. Een vogel doet dit met de snavel terwijl zij op de eieren zit.

Bij een doorgesneden kippenei, dat hard gekookt is, kunnen we de ouderdom aflezen aan de min of meer centrale ligging van de dooier. Consumptie-eieren worden zelden iedere dag gekeerd, en krijgen dus doorgezakte dooiers en uitgerekte hagelsnoeren.

Terloops zij hier nog vermeld, dat pasgeboren kuikens de eerste 24 uur geen voedsel tot zich behoeven te nemen, daar praktisch het gehele achterlijf uit dooier bestaat. Het kuiken is dan feitelijk bezig zichzelf te consumeren.

A.N. Swart,
President Steynstraat 8^I,
Amsterdam - 5
Tel. 944625

Sw/vDr