


## Nestkastjes

Als je naar buiten kijkt, of al wandelend wat om je heen kijkt, dan zie je veel vogels. De kans is groot dat je een koolmees of pimpelmees ziet. De koolmees is een kleine vogel ( $\pm 14$  cm gemeten van kop tot staartpunt), heeft een zwarte kop met aan de zijkant witte vlekken, groene rug, grijze staartveren en een gele buik met een zwarte buikstreep. De pimpelmees ( $\pm 11$  cm) heeft een blauwe kop met aan de zijkant witte vlekken, groene rug, blauwe staartveren en een gele buik. De koolmees en de pimpelmees nestelen in een holte, dit kan een natuurlijke holte zijn of een nestkastje. Als je een nestkastje in de tuin hangt, is er een redelijke kans dat er een mezenpaar in komt wonen. Het nestelen en broeden is voor beide mezensoorten verschillend:

	koolmees	pimpelmees
broedtijd:	april - juli	april - augustus
Aantal eieren (één ei per dag):	8 – 11	8 - 14
broedduur (dagen)	13 - 16	13 - 14
nestduur (dagen)	$\pm 19$	$\pm 19$
aantal legsels	1 (soms 2 of 3)	1 (soms 2)



Uit bovenstaande gegevens blijkt dat het in totaal ongeveer 50 dagen duurt vanaf het betrekken van de nestkast tot het uitvliegen van de jongen.

Als de mezen bezig zijn met het maken van een nest is dit duidelijk te zien, omdat de vogels af en aan vliegen met takjes en stukjes mos. Vervolgens is het enkele weken rustig nabij de nestkast, vanwege het leggen en uitbroeden van de eieren. Als de eieren echter uitgekomen zijn, dan begint het voeren van de jongen door beide ouders. Je ziet de mezen dan af en aan vliegen met wormpjes, rupsen, vlinders en andere insecten. Tijdens de nestduur zullen de mezen circa 5 duizend (!) insecten vangen voor de jongen.

Je kunt de jonge vogels horen piepen als een van de ouders het nest invliegt. Het uitvliegen van de jongen zal je niet vaak zien, een indicatie dat de vogels uitgevlogen zijn is meestal dat je de ouders niet meer ziet.

Als de vogels uitgevlogen zijn, moet de kast van binnen goed schoongemaakt kunnen worden (bijv. met heet water), daarom moet de deksel gemakkelijk te verwijderen zijn.

Als de nestkast klaar is kun je hem ophangen, bij voorkeur in een boom, in ieder geval buiten het bereik van katten en kinderen en niet in de zon.

In **open bossen** kunnen de kasten het beste met de vliegopening naar het **zuidoosten** worden opgehangen. De kast wordt dan door de boom beschermd tegen regen en wind uit westelijke richting.

In **dichte bossen** is de hangrichting van minder belang. De kast moet opgehangen worden tegen een droge plek van de stam. Een nestkast mag nooit in de zon worden opgehangen. Voor de jongen, die in het nest dicht tegen elkaar aanliggen en zelf veel warmte produceren, kan de temperatuur te hoog worden.