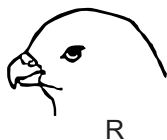
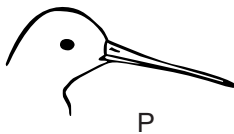


De pimpelmees

De pimpelmees is een vogel die veel te zien is in bossen en tuinen. Onderzoekers hebben ontdekt dat pimpelmezen steeds vroeger in het jaar beginnen met broeden. In 2006 was dat op 10 april, terwijl dat in 1986 nog op 20 april was. Biologen denken dat dit te maken heeft met het warmer worden van de aarde. Daardoor zijn er vroeger in het seizoen al veel insecten. Pimpelmezen gebruiken vooral insecten als voedsel voor hun jongen.

Fruittelers van appels en peren zien graag pimpelmezen in hun boomgaarden. De vogels eten daar bladluizen die de bladeren van appel- en perenbomen aantasten.

- 1p 36 Schrijf een biotische factor op die volgens de informatie invloed heeft op het starten van het broedseizoen van pimpelmezen.
- 2p 37 Schrijf een voedselketen op met drie schakels die in de informatie worden genoemd.
- 1p 38 Een pimpelmees eet vooral insecten. In de afbeelding zie je vier snaveltypen van vogels.



Welke letter geeft een snavel aan die is aangepast aan het eten van insecten?

- A letter P
- B letter Q
- C letter R
- D letter S