



## BIURO PRASOWE

### NIM POWSTANIE PISANKA

**Przyjrzyjmy się bliżej jajom kurzym. Ich skorupki występują w różnych odcieniach, od białego po różne odcienie brązu. Ale możemy również znaleźć także egzotyczne kolory, takie jak niebieski czy zielony? To nie tylko temat na Wielkanoc, ale również kwestia o dużym znaczeniu. Dlatego pytamy specjalistów: od czego zależy właściwie barwa skorupki kurzego jaja?**

„Najprostszym wyjaśnieniem, jest po prostu wskazanie, iż kolor skorupki jaja zależy od genetyki kury” – wyjaśnia prof. Piotr Tryjanowski z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Wyjaśnia, że różne rasy kur mogą znosić jaja o różnych kolorach. Ubarwienie koloru skorupki podlegało doborowi hodowlanemu. Klasycznym przykładem są kury rasy Leghorn znoszące białe jaja, podczas gdy Isa Brown znoszą brązowe albo rasa Araucana znosząca jaja niebieskie. Kolor zależy od pigmentów i to zbliża drobiarstwo do badań dzikich ptaków.

„Myślę jednak, że znacznie ważniejsza jest zawartość jaja. Przecież na obrazkach i w reklamach pojawiają się takie idealne, wysycone, niemalże pomarańczowe żółtka. Ten kolor najbardziej zależy od diety, np. spożywanych karotenoidów – substancji znajdujących się w zielonych roślinach czy marchwi, nadających piękną pomarańczową barwę. Wiadomo jednak, że dla konsumenta, który wszak „kupi je oczami”, liczy się i opakowanie, skorupka właśnie. To jakie kolory jaj są preferowane zależy od tradycji kulturowych, regionalnych, a nawet rodzinnych” – tłumaczy prof. Tryjanowski. „Dla mnie to nie ma znaczenia, jaja bardzo lubię i wiem, że kolor skorupki nie przekłada się na wartość odżywcza i smak” - dopowiada poznański naukowiec. „Fantastyczne jednak są te nawiązania do jaj dzikich ptaków, bowiem tradycja zdobienia jaj ma wśród nich swój początek. Podejrzewa się, że niektóre z technik dekorowania jaj, które są stosowane do dzisiaj, mogą mieć swoje korzenie w starożytnych metodach stosowanych do zdobienia jaj dzikich ptaków. Techniki te, w tym rysowanie woskiem, barwienie roślinami i wycinanie wzorów, były dostosowywane i rozwijane na przestrzeni wieków” – dopowiada Profesor.

Jaja od dawna są symbolem życia, płodności i odrodzenia. Wiosna, kiedy ptaki zaczynają składać jaja, naturalnie wiązała się z odnowieniem i początkiem nowego cyklu życia. Pisanki po prostu podtrzymują tę symbolikę, celebrując wiosenne przebudzenie natury.