

Arkusz nauczyciela nr 2. Zjawisko kainizmu u orlika krzykliwego

Rys. 1. Orlik krzykliwy zwykle składa dwa jaja. Rozpoczyna wysiadywanie zawsze od pierwszego. Wpływa to na nierównoczesne kłucie się piskląt.



Rys. 2. Starsze pisklę wykazuje silną agresję w stosunku do młodszego, niezależnie od ilości przynieszonego pokarmu. Na rysunku widać agresję starszego pisklęcia (Kaina) skierowaną w stosunku do młodszego pisklaka (Abla), pomimo że w gnieździe widać leżące resztki pożywienia przyniesione przez rodziców.



Rys. 3. Starsze pisklę zwykle zabija młodszego - to zjawisko nosi nazwę kainizmu. W trzecim tygodniu od wyklucia agresja powoli zanika. Jeżeli do tego czasu w gnieździe przeżyją obydwie wyklute pisklęta, to jest szansa, że para wychowa dwóch potomków. Takie wypadki są nieliczne.

