

ZWIERZĘTA AKTYWNE NOCĄ

Nocą, gdy ciemność skrywa przed naszym wzrokiem
kształty i kolory w lesie wśród drzew
i krzewów możemy dostrzec wiele odgłosów
zwierząt.

M. Fryczek

SOWY , PUSZCZYKI



JEŽE



NIETOPERZE



MOTYLE NOCNE- ČMY



WILKI



ŻABY MOCZAROWE



RZEKOTKI DRZEWNE



DZIKI



O ŚWICIE ZANIM WSTANIE SŁOŃCE, BUDZĄ SIĘ PIERWSZE PTAKI.

◉ Zięba



Drozd śpiewak



◉ Sikorka bogatka



◉ Słowik



◉ Kos



◉ Rudziki



◉ Szczygieł



PTASI BUDZIK

Poniżej przedstawiam godziny, w których odzywają się poszczególne gatunki typowe dla Polski przy założeniu, że brzask następuje o godz. 4:00 (tak jak w Polsce w połowie maja wg czasu letniego).

- ◉ drozd śpiewak godz. 3:00
- ◉ rudzik 3:10
- ◉ kos 3:15
- ◉ świergotek drzewny 3:20
- ◉ kukułka 3:30
- ◉ sikora bogatka 3:40
- ◉ pierwiosnek 3:50
- ◉ zięba 4:00
- ◉ wilga 4:20
- ◉ szpak 4:40
- ◉ kopciuszek 5.00
- ◉ pokrzewka czarnołbista 6.00
- ◉ koncertuje dzwonec 7.00
- ◉ i na końcu szczygieł 8.00

DLACZEGO PTAKI ŚPIEWAJĄ?

Dźwięki ptasie zawsze coś oznaczają. Interpretacją ptasiego śpiewu zajmują się naukowcy i **ornitolodzy**.

Niektóre z nich są bardziej wyraziste inne zaś różnorodne. Mogą one oznaczać między innymi:

- **zaznaczenie swojego terytorium,**
- **uwodzenie i zdobywanie samic ze swojego gatunku,**
- **ostrzeganie rodziny przed zagrożeniem,**
- **podtrzymanie kontaktu ze stadem lub innymi ptakami ze swojego gatunku,**

DLACZEGO PTAKI SPIEWAJĄ RANO?

Ptaki uwielbiają śpiewać w godzinach porannych. Dzieje się tak dlatego, że o tej porze jest najlepsza wilgotność powietrza, odpowiednia temperatura oraz słaby wiatr.

Są to optymalne warunki do śpiewu.

Ponadto o wczesnej porze nie pojawiają się owady, które stanowią główną dietę w okresie rozrodczym. Ptaki mogą się skupić wyłącznie

na śpiewaniu i informują rywali, że o świcie terytorium jest wciąż zajęte.

**Zachęcam do posłuchania śpiewu ptaków
wczesnym rankiem.**