

Pory roku w klimacie umiarkowanym na przykładzie Polski



WIOSNA

**Przedwiośnie (1 III – 10 IV)
„zaranie wiosny”**

**Wczesna wiosna (10 IV –
20 V)
„pierwiosna”**

**Wiosna (20 V – 10 VI)
„pełnia wiosny”**

JESIEŃ

Wczesna jesień (5 IX – 5 X)

**Jesień właściwa (5 X – 31 X)
„złota jesień”**

Późna jesień (31 X – 20 XI)

LATO

Wczesne lato (10 VI – 30 VI)

**Lato (30 VI – 31 VII)
„pełne lato”**

Późne lato (31 VII – 5 IX)

ZIMA

Przedzimek (20 XI – 8 XII)

Pełnia zimy (8 XII – 20 II)

Spodzimek (20 II – 1 III)

Przedwiośnie 1 III – 10 IV



Aut. Bastet78

**Kwitną pierwsze
drzewa i krzewy –
leszczyna oraz wierzba**



Kwiaty podbiału



Aut. Krzysztof Ziarnek

Śnieżyczka przebiśnieg



Zawilec gajowy



Krokus





Krokus



Aut.Kurt Stüber



Przylaszczka

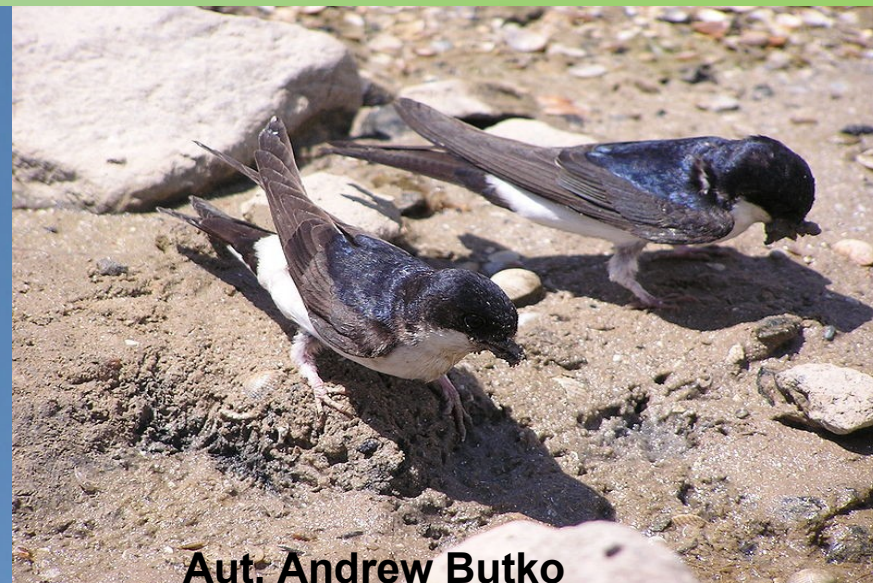
Pierwiośnie 10 IV – 20 V



**Kwitnie wiele roślin zielnych i drzew,
w tym drzewa owocowe**



Aut. Ken Billington



Aut. Andrew Butko

**Przylatują ptaki z obszarów,
gdzie spędzały zimę.
Budują gniazga i składają jaja.
Ożywiają się zwierzęta.
Przygotowują się do rozrodu.**



Aut. Mark Robinson

Wiosna 20 V – 10 VI

Na obszarach zamieszkałych kwitną m.in. bez lilak, kasztanowce, narcyze i inne rośliny ozdobne



**W lasach kwitną m.in. jarzębina,
głóg i gwiazdnica gajowa**





Wczesne lato 10 VI – 30 VI

Kwitną byliny m.in. kosańce i lilie, na polach kwitną żyto i pszenica



Pełnia lata 30 VI – 31 VII

Czas kwiatów i owoców

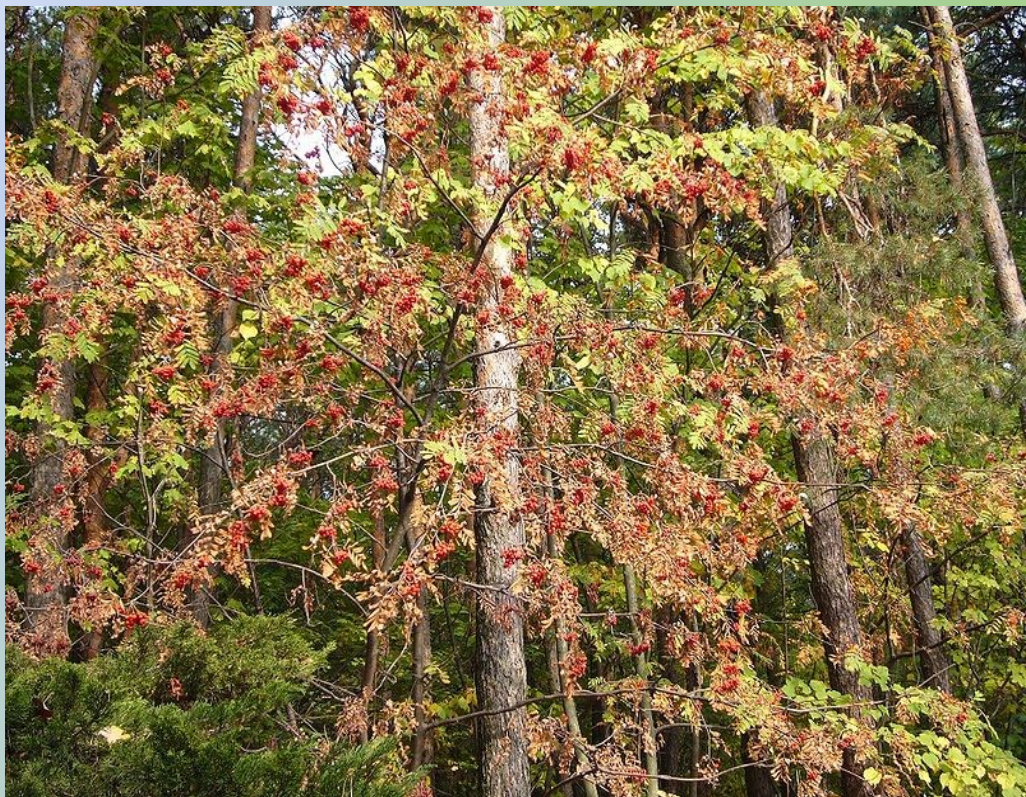


Późne lato 31 VII – 5 IX



**Czas owoców
i warzyw**

**W lasach dojrzewają m.in. jarzębina, bez czarny,
borówki czarne i brusznice**



Aut. H.Z.



Późnym latem zaczynają migrować ptaki, m.in. bociany, czapla siwa, kukułka



Aut. Jürgen Schmidt



Aut. Durzan Cirano

Wczesna jesień 5 IX – 5 X

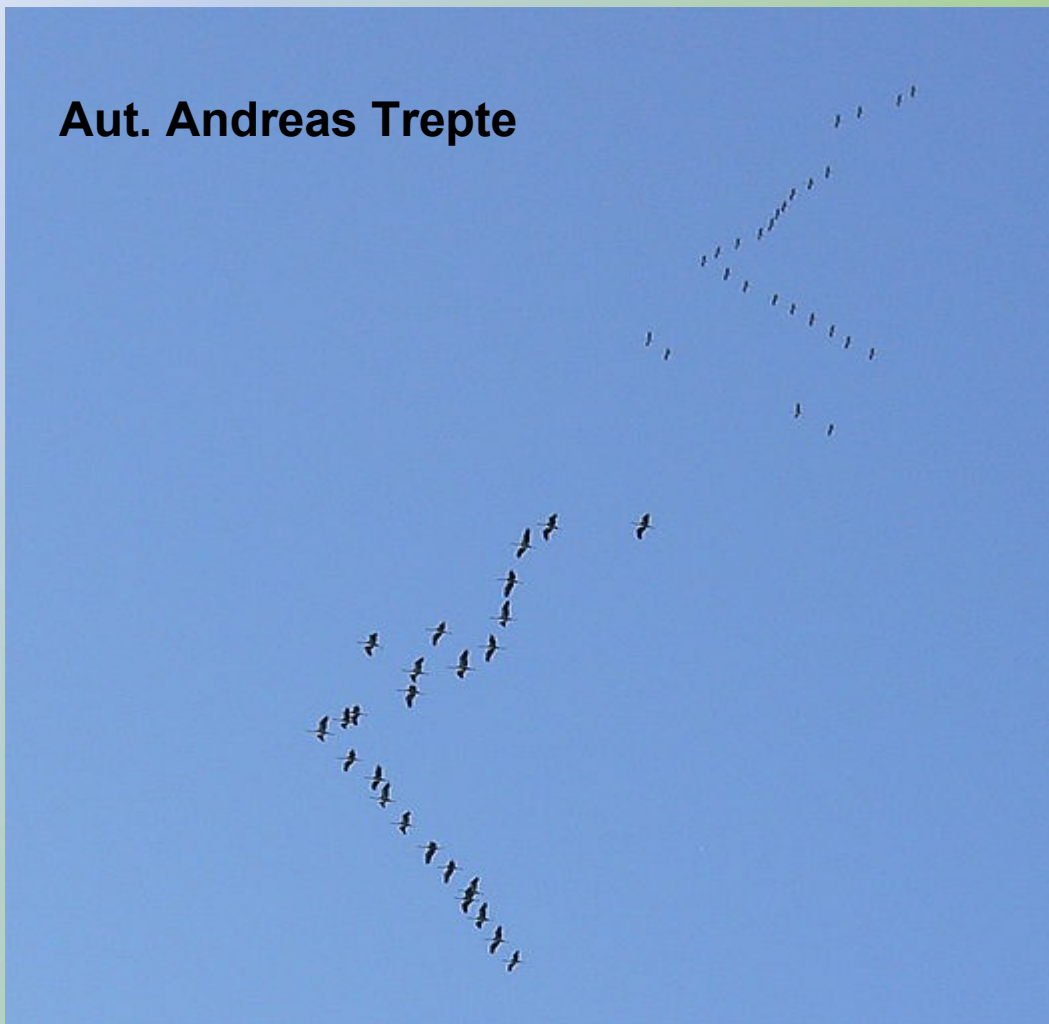
**Liście krzewów i drzew zaczynają zmieniać barwy.
Owocuje kasztanowiec, kwitnie wrzos**



Aut. Marcus Bernet



Aut. Andreas Trepte



**Coraz więcej ptaków odlatuje.
Zwierzęta zimujące gromadzą
zapasy pokarmu, tłuszczu
i szukają kryjówek na zimę**



Jesień właściwa 5 X – 31 X



**W sadach
bogactwo owoców**

Aut. Glysiak





Aut. Mohylek

W przyrodzie króluje złota jesień

Późna jesień 31 X – 20 XI



**Wiele zwierząt chowa się w kryjówkach przed nadchodzącymi szarugami i mrozem.
Część zapada w hibernację**





**Zwierzęta aktywne zimą
kończą okres zmiany futra**

Przedzimek 20 XI – 8 XII



Zimowit jesienny

Przyroda przechodzi w stan zimowego spoczynku.

Pełnia zimy 8 XII – 20 II



Aut. Bo



Spodzimek 20 II – 1 III



Okresowo rozmarza ziemia. Powoli topnieje śnieg i zaczyna się podnosić stan wód w rzekach.

Nabrzmiwają pąki wierzby.

Nadchodzi wiosna ...

Dziękuję za uwagę :)



