

**Gatunki rzadkie, zagrożone, prawnie chronione oraz wskaźnikowe,  
stwierdzone na terenie użytku ekologicznego  
„Wilczy Młyn”**

**FLORA**

**Gatunki rzadkie, zagrożone, prawnie chronione:**

roket pełzający (*Hypnum pallescens*), goździk kartuzek (*Dianthus carthusianorum*), goździk kropkowany (*Dianthus deltoides*), kocanki piaskowe (*Helichrysum arenarium*), kruszczyk szerokolistny (*Epipactis helleborine*), kukułka szerokolistna (*Dactylorhiza majalis*), rukiew wodna (*Nasturtium officinale*), śnieżyczka przebiśnieg (*Galanthus nivalis* L.), dziewięciornik błotny (*Parnassia palustris*);

**Gatunki wskaźnikowe dla ważniejszych siedlisk przyrodniczych\*:**

[1] rdest ziemnowodny (*Polygonum amphibium*), rzęsa drobna (*Lemna minor*);

[2] sit członowaty (*Juncus articulatus*);

[3] cibora brunatna (*Cyperus fuscus*), jaskier jadowity (*Ranunculus sceleratus*), płesznik zwyczajny (*Pulicaria vulgaris*), rdest ostrogorzki (*Polygonum hydropiper*), szarota błotna (*Gnaphalium uliginosum*), uczepek trójlistkowy (*Bidens tripartita*);

[4] kosaciec żółty (*Iris pseudacorus*), łączeń baldaszkowaty (*Butomus umbellatus*), manna mielec (*Glyceria maxima*), pałka szerokolistna (*Typha latifolia*), rzepicha ziemnowodna (*Rorippa amphibia*), sitowiec nadmorski (*Bulboschoenus maritimus*), skrzyp bagienny (*Equisetum fluviatile*), szczaw lancetowaty (*Rumex hydrolapathum*), trzcina pospolita (*Phragmites australis*), turzyca zaostrowana (*Carex gracilis*), rukiew wodna (*Nasturtium officinale*);

[5] biedrzyca wielka (*Pimpinella major*), czyściec błotny (*Stachys palustris*), dzięgiel leśny (*Angelica sylvestris*), jaskier rozłogowy (*Ranunculus repens*), kostrzewa czerwona (*Festuca rubra*), krwawnica pospolita (*Lythrum salicaria*), rajgras wyniosły (*Arrhenatherum elatius*), rutewka żółta (*Thalictrum flavum*), rzeżucha łąkowa (*Cardamine pratensis*), rzeżusznik piaskowy (*Cardaminopsis arenosa*), skrzyp błotny (*Equisetum palustre*), wyczyniec łąkowy (*Alopecurus pratensis*), żywokost lekarski (*Symphytum officinale*);

- [6] lepnica tatarska (*Silene tatarica*), stokłosa prosta (*Bromus erectus*);
- [7] trzmielina zwyczajna (*Euonymus europaeus*), wyka kaszubska (*Vicia cassubica*);
- [8] fiołek psi (*Viola canina*), malina właściwa (*Rubus idaeus*), mietlica pospolita (*Agrostis capillaris*), poziomka pospolita (*Fragaria vesca*), trzcinnik piaskowy (*Calamagrostis epigejos*), wierzbówka kiprzyca (*Chamaenerion angustifolium*), wrzos pospolity (*Calluna vulgaris*);
- [9] jastrzębiec leśny (*Hieracium murorum*), przetacznik leśny (*Veronica officinalis*);
- [10] kielisznik zaroślowy (*Calystegia sepium*), mydlnica lekarska (*Saponaria officinalis*), przetacznik długolistny (*Veronica longifolia*), topola biała (*Populus alba*), wierzba biała (*Salix alba*), wierzba krucha (*Salix fragilis*), wierzba wiciowa (*Salix viminalis*);
- [11] chmiel zwyczajny (*Humulus lupulus*), czeremcha zwyczajna (*Padus avium*),
- [12] jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*), kuklik pospolity (*Geum urbanum*), perz psi (*Agropyron caninum*), psianka słodkogórz (*Solanum dulcamara*), śledziennica skrętolistna (*Chrysosplenium alternifolium*), wiąz górski (*Ulmus glabra*);
- [13] czyściec leśny (*Stachys sylvatica*), dąb szypułkowy (*Quercus robur*), klon zwyczajny (*Acer platanoides*), kłosownica leśna (*Brachypodium sylvaticum*), kostrzewa olbrzymia (*Festuca gigantea*), łoścyga pospolita (*Lapsana communis*), klon jawor (*Acer pseudoplatanus*), lipa drobnolistna (*Tilia cordata*), narecznica samcza (*Dryopteris filix-mas*), wiechlina gajowa (*Poa nemoralis*).

## **FAUNA**

### **Gatunki rzadkie, zagrożone, prawnie chronione:**

OWADY: czerwонецzyk nieparek (*Lycaena dispar*);

PŁAZY: kumak nizinny (*Bombina bombina*), ropucha szara (*Bufo bufo*), grzebiuszka ziemna (*Pelobates fuscus*), żaba jeziorkowa (*Pelophylax lessonae*), żaba moczarowa (*Rana arvalis*), żaba trawna (*Rana temporaria*), traszka zwyczajna (*Lissotriton vulgaris*);

GADY: zaskroniec zwyczajny (*Natrix natrix*), jaszczurka zwinka (*Lacerta agilis*);

PTAKI: myszołów zwyczajny (*Buteo buteo*), kokoszka wodna (*Gallinula chloropus*), dzięcioł zielony (*Picus viridis*), remiz zwyczajny (*Remiz pendulinus*), słowik szary (*Luscinia luscinia*), uszatka zwyczajna (*Asio otus*), zalatują pojedyncze osobniki, przykładowo: pustułka zwyczajna (*Falco tinnunculus*), zimorodek zwyczajny (*Alcedo atthis*);

SSAKI: kret europejski (*Talpa europaea*), nietoperze (Ord. *Chiroptera*), bóbr europejski (*Castor fiber*), nornik północny (*Microtus oeconomus*), badylarka (*Micromys minutus*),

ryjówka aksamitna (*Sorex araneus*), ryjówka malutka (*Sorex minutus*), wiewiórka zwyczajna (*Sciurus vulgaris*);

**Gatunki charakterystyczne dla środowisk występujących na analizowanym obszarze:**

**Leśnych:** dzięcioł zielony (*Picus viridis*), wiewiórka zwyczajna (*Sciurus vulgaris*), pleszka zwyczajna (*Phoenicurus phoenicurus*), pętlacze (*Certhia sp.*), uszatka zwyczajna (*Asio otus*), sikory (Fam. *Paridae*), myszołów zwyczajny (*Buteo buteo*), nietoperze (Ord. *Chiroptera*);

**Wodnych lub podmokłych:** kumak nizinny (*Bombina bombina*), ropucha szara (*Bufo bufo*); żaba jeziorkowa (*Pelophylax lessonae*), żaba moczarowa (*Rana arvalis*), traszka zwyczajna (*Lissotriton vulgaris*), zaskroniec zwyczajny (*Natrix natrix*), kokoszka wodna (*Gallinula chloropus*), remiz zwyczajny (*Remiz pendulinus*), słowik szary (*Luscinia luscinia*), zimorodek zwyczajny (*Alcedo atthis*), bóbr europejski (*Castor fiber*), badylarka (*Micromys minutus*), ryjówka aksamitna (*Sorex araneus*), ryjówka malutka (*Sorex minutus*);

**Łąkowych lub miejsc otwartych:** czerwonończyk nieparek (*Lycaena dispar*), ślimak winniczek (*Helix pomatia*), żaba trawna (*Rana temporaria*), grzebiuszka ziemna (*Pelobates fuscus*), pustułka zwyczajna (*Falco tinnunculus*), kret europejski (*Talpa europaea*), nietoperze (Ord. *Chiroptera*), bóbr europejski (*Castor fiber L.*), ryjówka aksamitna (*Sorex araneus*).

**\*Rodzaje ekotopów:**

- [1] Ekotopy wodne i źródłiskowe
- [2] Torfowiska mszysto-turzycowe i mszary
- [3] Ekotopy nadwodne, okresowo zalewane
- [4] Szuwary właściwe i turzycowe
- [5] Ekotopy łąkowe
- [6] Murawy napiaskowe i kserotermiczne
- [7] Okrajki i ciepłolubne zarośla
- [8] Acydofilne wrzosowiska i poręby
- [9] Bory i acydofilne lasy liściaste
- [10] Łęgi i zarośla wierzbowe
- [11] Bagienne lasy olchowe i zarośla
- [12] Łęgi jesionowo- olchowo-wiązowe
- [13] Dąbrowy i mezofilne lasy liściaste