

Łąki w Komborni PLH 180042

dr Maria Ziaja, mgr Tomasz Wójcik
Uniwersytet Rzeszowski

Wyniki badań terenowych

6410 - zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ze związku *Molinion caeruleae*



- Siedlisko ma charakter półnaturalny, powstały na skutek ekstensywnej gospodarki człowieka.
- Wyróżniają się wielogatunkową strukturą i swoistą fenologią rozwoju, mają szeroką amplitudę ekologiczną.
- Powstają zarówno na podłożach zasobnych, jak i mezotroficznym oraz oligotroficznym, wilgotnym i świeżym.
- Zmienny poziom wody gruntowej, wysoki wiosną i jesienią, a opada nisko w pełni lata – co daje możliwość występowania wielu gatunków roślin, często o skrajnych wymaganiach.



- Powstanie i utrzymanie siedliska jest związane ze specyficznym typem gospodarki, polegającej na późnym koszeniu (nawet pod koniec sierpnia lub na początku września) raz na dwa lata.
- Należą do najcenniejszych półnaturalnych zbiorowisk Polski i Europy Środkowej.

Zróżnicowanie w obrębie siedliska

Wyróżnia się dwa podtypy siedliska:

- 6410-1 łąki olszewnikowo-trzęślicowe *Selino carvifoliae-Molinietum*
- 6410-2 łąki sitowo-trzęślicowe *Junco-Molinietum*

- Łąki trzęślicowe w obszarze Natura 2000 „Łąki w Komborni” tworzą płyty sąsiadujące z polami uprawnymi, łąkami świeżymi i ziołoroślami. Część siedliska zachowana jest w stanie dobrym, natomiast niektóre płyty uległy przekształceniom.
- Zaobserwowano ekspansję rodzimych gatunków (śmiałek darniowy *Deschampsia caespitosa*, trzcinnik piaskowy *Calamagrostis epigejos*, wiaźówka błotna *Filipendula ulmaria*, trzcina pospolita *Phragmites australis*, turzyca zaostzona *Carex gracilis*) oraz sukcesję w kierunku zbiorowisk ziołoroślowych ze związku *Filipendulion*.
- W związku z wieloletnim brakiem ekstensywnego użytkowania pojawiły się również gatunki krzewów i drzew.





- W zachodniej części obszaru nie stwierdzono obecności siedliska objętego ochroną. Powodem tego jest zaawansowana sukcesja oraz wieloletni brak użytkowania.
- Obecnie płat zdominowany jest przez szuwar z trzcina pospolitą *Phragmites australis*, zadrzewnia olszowe z olsza czarną *Alnus glutinosa* oraz zarośla wierzbowe *Salix sp.*
- Ponadto w tej części obszaru spotkać można: szuwały wielkoturzycowe ze związku *Magnocaricion* z dominacją turzycy zaostrojonej *Carex gracilis* oraz zbiorowiska ruderalne z klasy *Artemisietea vulgaris*.

Siedliska przyrodnicze

1	6410 zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	C	7,39 ha	5	Zgodnie z załącznikiem, mapa nr 1	Bardzo dobry	Zweryfikowano stan aktualnego zachowania siedliska, stan ochrony w płatach, dokonano oceny zagrożeń. Daty obserwacji: 17.04.2015r., 15.05.2015, 29.05.2015, 17.06.2015, 01.07.2015, 10.07.2015 Daty zdjęć fitosocjologicznych: 17.06.2015, 10.07.2015r.
---	--	---	---------	---	---	--------------	--





- Fragmenty obszaru Natura 2000 „Łąki w Komborni” podawane we wcześniejszej dokumentacji jako łąki trzęślicowe – zostały obecnie przekształcone na pola uprawne.

Gatunki charakterystyczne dla związku *Molinion*

- bukwica zwyczajna (*Betonica officinalis*)
- czarcikęs łąkowy (*Succisa pratensis*)
- mieczyk dachówkowy (*Gladiolus imbricatus*)
- olszewnik kminkolistny (*Selinum carvifolia*)
- przytulia północna (*Galium boreale*)
- trzęślica modra (*Molinia caerulea*)
- turzyca filcowata (*Carex tomentosa*)



Gatunki przywiązane do łąk trzęślicowych

- sierpik barwierski (*Serratula tinctoria*),
- krwiściąg lekarski (*Sanguisorba officinalis*)
- pełnik europejski (*Trollius europaeus*)





Stanowisko 1

- Ocena ogólna: U1
- 75% powierzchni stanowiska zajmuje siedlisko.
- Stwierdzono 11 gatunków typowych dla siedliska
- Łąka nieużytkowana od wielu lat z zaznaczającą się sukcesją w kierunku zbiorowisk ziołoroślowych ze związku *Filipendulion*.
- W miejscach wilgotnych zaznacza się ekspansja trzciny pospolitej *Phragmites australis*.



Stanowisko 2

- Ocena ogólna: U1
- 80% powierzchni stanowiska zajmuje siedlisko.
- Stwierdzono 9 gatunków typowych dla siedliska
- Łąka nieużytkowana od wielu lat z zaznaczającą się sukcesją w kierunku zbiorowisk ziołoroślowych ze związku *Filipendulion*.
- Na uwagę zasługuje liczna populacja gatunku będącego pod ochroną - pełnika europejskiego *Trollius europaeus*.



Stanowisko 3

- Ocena ogólna: U2
- Stwierdzono 5 gatunków typowych dla siedliska
- Łąki trzęślicowe na stanowisku zostały 2-3 lata temu zaorane, w związku z czym nie tworzą zwartego pokrycia.
- Obecnie siedlisko ulega odnowieniu, licznie występują gatunki diagnostyczne, a szczególnie mieczyk dachówkowaty *Gladiolus imbricatus* i krwiściąg lekarski *Sanguisorba officinalis*.
- Ponadto odnawia się populacja pełnika europejskiego *Trollius europaeus*.



Stanowisko 4

- Ocena ogólna: FV
- 80% powierzchni stanowiska zajmuje siedlisko.
- Stwierdzono 9 gatunków typowych dla siedliska.
- Łąki trzęślicowe na stanowisku tworzą niewielki, zwarty płat, sąsiadujący z szuwarem trzcinowym.
- Stanowisko charakteryzuje się dobrym stanem zachowania i licznym występowaniem gatunków diagnostycznych.
- Ponadto na stanowisku znajdują się gatunki chronione: mieczyk dachówkowaty *Gladiolus imbricatus*, pełnik europejski *Trollius europaeus*, pierwiosnek wyniosły *Primula elatior*.



Stanowisko 5

- Ocena ogólna: U2
- 30% powierzchni stanowiska zajmuje siedlisko.
- Stwierdzono 8 gatunków typowych dla siedliska
- Łąka nieużytkowana od wielu lat z zaznaczającą się sukcesją w kierunku zbiorowisk ziółoroślowych ze związku *Filipendulion*, szuwarów z trzcina pospolitą *Phragmites australis*, turzycowisk oraz zarośli wierzbowych.



Dziękujemy za uwagę