FRUG
Fundacja Rozwoju
Uniwersytetu Gdańskiego

BirdLife INTERNATIONAL PARTNER

Utop

WFOŚiGW w Gdańsku

Zrównoważona turystyka i ekstensywne rolnictwo dla rezerwatu przyrody Beka

Fundusze Europejskie
Program Regionalny

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

WALORY PRZYRODNICZE REZERWATU BEKA

ZAPRASZAMY NA BEKĘ

Położenie rezerwatu Beka

- gmina Puck, powiat pucki
- ujście Pradoliny Redy, w delcie rz. Redy

Granice rezerwatu:

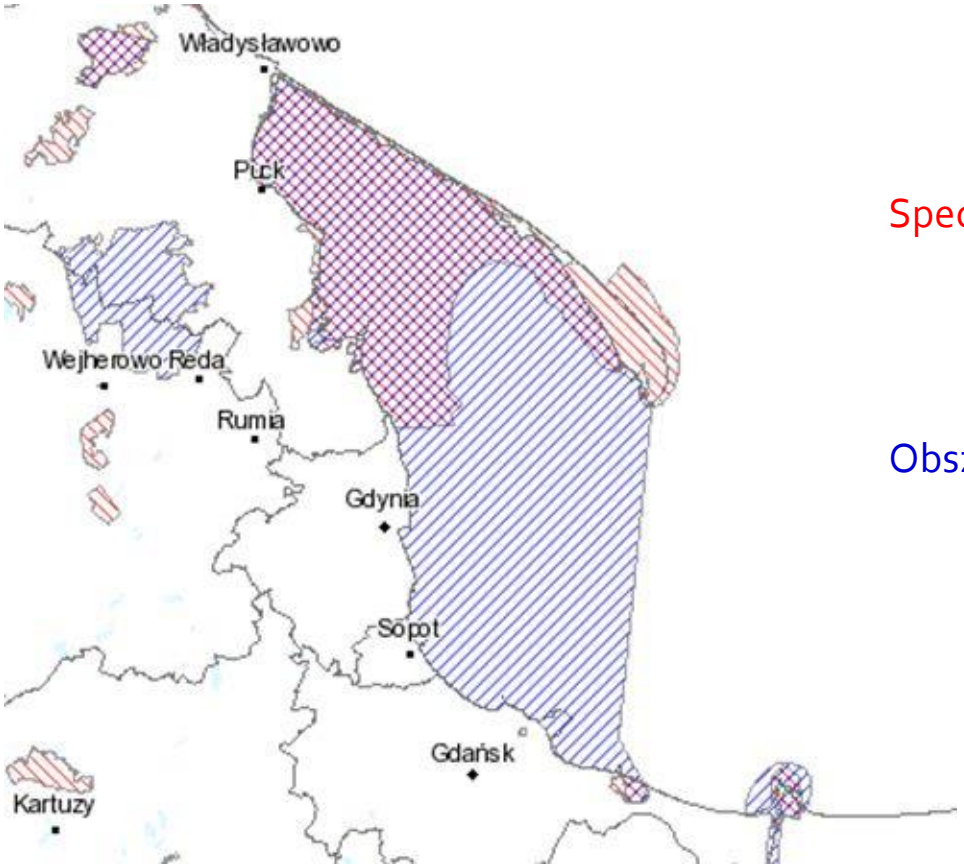
- od wschodu – linia brzegowa Zatoki Puckiej
- od zachodu – wał przeciwsztormowy
- od południa – Zagórska Struga (tzw. Kanał Łyski)
- od północy – droga gruntowa u podnóża Kępy Puckiej i droga gruntowa do ujścia Kanału Mrzezińskiego.

Forma ochrony

- Rezerwat przyrody powołano 17 listopada 1988 r.
- Celem jest ochrona zagrożonych wyginięciem zbiorowisk roślinnych: słonaw nadmorskich, muraw nawydmowych i szuwarów oraz bogatego zespołu lęgowych i przelotnych ptaków siewkowych.

Fot. D. Bógdał

Beka w sieci obszarów Natura 2000



Specjalny obszary ochrony siedlisk (ostoja siedliskowa) - Zatoka Pucka i Półwysep Helski PLH 220032

Obszar specjalnej ochrony ptaków (ostoja ptasia) - Zatoka Pucka PLB 220005

Siedliska oraz gatunki roślin i zwierząt Beki chronionych prawem unijnym

- 12 siedlisk przyrodniczych, m.in.:
  - solniska nadmorskie – największy nad Zatoką Gdańską obszar występowania słonaw nadmorskich
  - łąki trzęślicowe i torfowiska o charakterze młak
  - kidzina na brzegu morskim
  - ujścia rzek – Beka to unikatowe na polskim wybrzeżu miejsce, gdzie brzeg morski wraz z dynamicznie kształtującymi się stożkami ujściowymi rzek, rozwija się w sposób naturalny
- 30 gatunków ptaków występujących w rezerwacie
  - unikatowe w skali kraju siedlisko lęgowe ptaków siewkowych, związanych z krajobrazem nadmorskich pastwisk
- 7 gatunków innych zwierząt
  - minogi (rzeczny i strumieniowy)
  - ryby dwuśrodowiskowe (sieja i troć wędrowna)

Różne oblicza Beki

Fot. Archiwum OTOP/ J. Wrosz

Różne oblicza Beki

Fot. Archiwu OTOP/ J. Wrosz

Różne oblicza Beki

Fot. Archiwum OTOP/B. Błaszkowska

Różne oblicza Beki

Fot. Archiwum OTOP/B. Błaszkowska

W KRAINIE CENNYCH ROŚLIN

Solniska nadmorskie –
najcenniejsze siedliska rezerwatu

Warunki wykształcenia:

- regularne zalewanie łąk słonymi wodami Zatoki Puckiej ⟶ podwyższone stężenie soli w glebie
- ekstensywne użytkowane rolnicze – wypas i koszenie.

W Bece jest 1/5 całkowitej aktualnej powierzchni solnisk nadmorskich w Polsce.

słonawa
szuwar półhalofilny

Fot. Archiwum OTOP/ J. Wrosz

Słonawy, czyli łąki halofilne

Fot. Archiwum OTOP/ P. Kamont

Słonawy i zwierzęta

Fot. Archiwum OTOP/B. Błaszkowska

Gatunki roślin tworzące słonawę

m.in. mlecznik nadmorski, ostrzew rudy,

Sit Gerarda, fot. P. Kamont

Słonawa z babką nadmorską i świbką morską
fot. Archiwum OTOP/B. Błaszkowska

Szuwar oczeretowy półhalofilny

Szuwar z sitowcem nadmorskim,
fot. Archiwum OTOP/ B. Błaszkowska

Łąka sitowo-trzęślicowa

Na północnym skraju rezerwatu, zasilanym słodkimi wodami gruntowymi. Bardzo wilgotne.

- gatunki situ
- trzęślica modra
- storczyki - **kukułka plamista, kukułka krwista** i **kukułka szerokolistna**
- siedlisko chronionych motyli – **strzępotka soplaczka i czerwończyka nieparka**.

Zanikają w regionie gdańskim – przekształcane w użytki zielone, zaniechanie użytkowanie prowadzi do zarastania krzewami.

fot. R.Ossowski

Młaka niskoturzycowa
z gatunkami roślin wapniolubnych

Lipiennik Loesela, fot. M. Machnikowski

Kruszczyk błotny, fot. Archiwum OTOP/B. Błaszkowska

Młaka niskoturzycowa

z gatunkami roślin wapniolubnych

Tłustosz plamisty

fot. Archiwum OTOP/ P. Kamont

Młaka niskoturzycowa

z gatunkami roślin wapniolubnych

Tłustosz plamisty

fot. Archiwum OTOP/ P. Kamont

NATURALNE PROCESY NA BRZEGU MORSKIM

Linie brzegową kształtuje proces akumulacji….

Gruboziarniste piaski niesione prądami morskimi tworzą na południe od Kanału Mrzezińskiego wąską plażę.

fot. M. Barcz

.... i abrazji

Najsilniejszy proces ma miejsce na wysokości dawnej osady Beka.

fot. Archiwum OTOP/ J. Wrosz

Naturalnie kształtowane ujście rzeki Redy

fot. D. Bógdał

W miejscu ujścia do Zatoki Puckiej Reda tworzy i stale rozbudowuje stożek napływowy..

Główne walory przyrodnicze

- unikatowe na polskim wybrzeżu miejsce, gdzie brzeg morski wraz z dynamicznie kształtującymi się stożkami ujściowymi rzek, rozwija się w sposób naturalny,
- największe nad Zatoką Gdańską i jedne trzech głównych w Polsce obszarów występowania nadmorskich słonaw,
- miejscem występowania rzadkich na Pomorzu i zagrożonych wyginięciem – eutroficznych młak turzycowych oraz ginących w kraju łąk trzęślicowych,
- miejscem występowania bogatej i zróżnicowanej flory o charakterze naturalnym,
- unikatowe w skali kraju siedlisko lęgowe ptaków siewkowych, związanych z krajobrazem nadmorskich pastwisk,
- najliczniejsze w Polsce stanowisko lęgowe pliszki cytrynowej,
- obszar masowych koncentracji migrujących ptaków siewkowych i zimujących ptaków wodnych.

Beka ciągle ma się dobrze…

Beka jako miejsce leżące w strefie wybrzeża Zatoki Puckiej w otoczeniu obszarów silnie zurbanizowanych i intensywnie użytkowanych odcinków brzegu morskiego wyróżnia się stosunkowo dobrym stanem środowiska, tradycyjnym użytkowaniem rolniczym i zachowanymi nadal wysokimi walorami przyrodniczymi.

Ochronienie tej enklawy wybrzeża w warunkach silnej presji ekonomicznej przed zintensyfikowaniem użytkowania jest niewątpliwym sukcesem służb ochrony przyrody.

KONTAKT

Hanna Rachwald

Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków

Pomorskie Biuro, ul. Lipowa 4, Rumia

Tel: 58 341 26 93

hanna.rachwald@otop.org.pl