

Important Bird Area: Kaz`jany



© Д. Кителъ, В. Ивановский

Code: BY003

Central coordinates: 55°28' N 29°22' E

Location: Vitebskaya voblast: Polatsk region, Shumilina region

Area: 26625 ha

IBA Criteria: B2

National conservation status: ландшафтны заказнік рэспубліканскага значэння «Казьянскі»

International conservation status: ТВП рэгіянальнай значнасці, утворана ў 1998 годзе

Site description:

Заказнік уяўляе сабой складаны мазаічны комплекс верхавых балот, лясоў, заліўных лугоў, азёр і сельскагаспадарчых зямель. Тэрыторыя характарызуецца разнастайнасцю і кантрастнасцю экалагічных умоў, наяўнасцю ўнікальных прыродных комплексаў: буйных масіваў верхавых і пераходных балот (займаюць значную частку тэрыторыі), адкрытых нізінных балот, шматлікіх рэк і азёр, пясчаных дзюнаў; а таксама малапарушаных лясоў, у тым ліку і фрагментарных дубраў.

Рачная сетка гэтага рэгіёна належыць да басейна ракі Заходня Дзвіна.

Галоўны яе прыток – рака Обаль – працякае ўздоўж усходняй і паўднёвай межаў заказніка. На тэрыторыі заказніка Обаль прымае два правыя прытокі – рэкі Цэніца і Глыбачка. Поймы рэк слабавыражаныя, рэчышчы – звлістыя. Істотная роля ў фарміраванні ландшафтаў заказніка належыць азёрам, найбольш буйныя з іх – Мошна, Расалай і Красамай. Амаль усе яны – дыстрафіруючыя, мелкаводныя, маюць нізкія забалочаныя берагі і зарастаюць воднай расліннасцю.

Сельскагаспадарчыя землі (ралля, сенакосы, і выганы) складаюць 3% ад агульнай плошчы тэрыторыі. Паколькі ў заказніку пераважаюць забалочаныя лясы, лесакарыстанне тут абмежаванае. Тэрыторыя заказніка з’яўляецца традыцыйным месцам збору грыбоў і ягад мясцовым насельніцтвам.

Habitats:

Балоты верхавыя і пераходныя – 18%, лясы – 78,8% (у тым ліку: бярэзнікі – 40,7%, саснякі – 31,8%; ельнікі – 12,5%, чорнаальшаннікі – 9,2%, шэраальшаннікі – 3%, асіннікі – 2,6%), азёры – 1%, іншыя землі – 2,2%.

Birds:

На гнездаванні ў заказніку адзначана 175 відаў птушак, 44 віды занесены ў Чырвоную кнігу Беларусі.

ТВП Казьяны мае рэгіянальнае значэнне для захавання шэрагу відаў: чорны бусел *Ciconia nigra*, палявы лунь *Circus cyaneus*, скапа *Pandion haliaetus*, шэры журавель *Grus grus*, вялікі кулён *Numenius arquata*. Акрамя таго, Казьяны маюць вялікае значэнне для птушак верхавых і пераходных балот. Тут гняздыцца сокал-шулёнак *Falco vespertinus*, пардва *Lagopus lagopus*, залацістая сеўка *Pluvialis apricaria*, сярэдні кулён *Numenius phaeopus*, кулік-селянец *Tringa nebularia*. Колькасць звычайнага гоголя *Vuscephalaclangula* на гнездаванні дасягае 30-40 пар.

Other animal groups:

Усяго адзначана 32 віда млекакормячых, 9 відаў амфібій, 5 відаў рэптылій.

Найбольш шматлікімі прадстаўнікамі млекакормячых, за выключэннем мышападобных грызуноў, з’яўляюцца заяц-бяляк, заяц-русак, андатра, бобр. Вельмі рэпрэзентатыўна на тэрыторыі ТВП прадстаўлена група драпежных звяроў.

Занесеныя ў Чырвоную кнігу віды млекакормячых фарміруюць тут даволі

ўстойлівыя групыкі: барсук *Meles meles* (10 пасяленняў), рысь *Felis linx* (5-8) і буры мядзведзь *Ursus arctos* (3-5 пасяленняў).

Populations of IBA trigger species:

| Species | Season | Quality of estimate | Period | Quality of estimate | Trends | IBA criteria |
|---|--------|----------------------|-----------|---------------------|--------|--------------|
| Willow grouse <i>Lagopus lagopus</i> | B | 10-20 breeding pairs | 2000-2010 | Medium | | |
| Black-throated diver <i>Gavia arctica</i> | B | 1-2 breeding pairs | 2000-2010 | Medium | | |
| Bittern <i>Botaurus stellaris</i> | B | 5-8 males only | 2000-2010 | Medium | | |
| Black stork <i>Ciconia nigra</i> | B | 8-10 breeding pairs | 2000-2010 | Medium | | B2 |
| White-tailed eagle <i>Haliaeetus albicilla</i> | B | 1 breeding pairs | 2000-2010 | Good | | |
| Short-toed eagle <i>Circaetus gallicus</i> | B | 3 breeding pairs | 2000-2010 | Good | | |
| Hen harrier <i>Circus cyaneus</i> | B | 5 breeding pairs | 2000-2010 | Medium | | B2 |
| Lesser spotted eagle <i>Aquila pomarina</i> | B | 8-12 breeding pairs | 2000-2010 | Medium | | |
| Golden eagle <i>Aquila chrysaetos</i> | N | + | 2000-2010 | Poor | | |
| Osprey <i>Pandion haliaetus</i> | B | 3 breeding pairs | 2000-2010 | Good | | |

| Species | Season | Quality of estimate | Period | Quality of estimate | Trends | IBA criteria |
|--|--------|----------------------|-----------|---------------------|--------|--------------|
| Kestrel <i>Falco tinnunculus</i> | B | 15-20 breeding pairs | 2000-2010 | Medium | | |
| Red-footed falcon <i>Falco vespertinus</i> | P | + | 2000-2010 | Poor | | |
| Merlin <i>Falco columbarius</i> | B | 6-8 breeding pairs | 2000-2010 | Medium | | |
| Hobby <i>Falco subbuteo</i> | B | 8-10 breeding pairs | 2000-2010 | Medium | | |
| Crane <i>Grus grus</i> | B | 20-25 breeding pairs | 2000-2010 | Medium | | B2 |
| Golden plover <i>Pluvialis apricaria</i> | B | 30-50 breeding pairs | 2000-2010 | Medium | | |
| Whimbrel <i>Numenius phaeopus</i> | B | 10-15 breeding pairs | 2000-2010 | Medium | | |
| Curlew <i>Numenius arquata</i> | B | 10-20 breeding pairs | 2000-2010 | Medium | | B2 |
| Greenshank <i>Tringa nebularia</i> | B | 20-30 breeding pairs | 2000-2010 | Medium | | |
| Ural owl <i>Strix uralensis</i> | B | 4-5 breeding pairs | 2000-2010 | Medium | | |
| Graet grey owl <i>Strix nebulosa</i> | B | 1 breeding pairs | 2000-2010 | Poor | | |

| Species | Season | Quality of estimate | Period | Quality of estimate | Trends | IBA criteria |
|---|--------|---------------------|-----------|---------------------|--------|--------------|
| Short-eared owl <i>Asio flammeus</i> | B | 3-6 breeding pairs | 2000-2010 | Medium | | |

Other biodiversity:

Расліны: сфагнум Ліндберга *Sphagnum lindbergii*, Менегацця продыравленая *Menegazzia pertusa*, баранец звычайны *Huperzia selago*, бяроза карлікавая *Betula nana*, рагулькі высокія *Delphinium elatum*, касач сібірскі *Irissibirica*, ядрушка даўгарогая *Gymnadeniacaenopsea*, званочак шыракалісты *Campanula latifolia*, пярэсна еўрапейская *Trollius europaeus*, ладдзян трохнадрэзаны *Corallorhiza trifida*, лінея паўночная *Linnaea borealis*, цыбуля мядзведжая *Allium ursinum*, луннік ажываючы *Lunaria rediviva*, марошка прысадзістая *Rubus chamaemorus*, асака малакветкавая *Carex prauciflora*, асака заліўная *Carex paupercula*, пуштапялёснік зялёны *Coeloglossum viride*, расіца прамежкавая *Drosera intermedia*, тайнік яйцападобны *Listera ovata*, шпажнік чарапіцавы *Gladiolus imbricatus*.

Threats:

- Асушэнне прылягаючых тэрыторый і выраўноўванне малых рэк (каля 60% рэчышчаў малых рэк, якія працякаюць па тэрыторыі заказніка, каналізавана) выклікалі парушэнні гідралагічнага рэжыму балота.
- Лакальная здабыча торфу ў паўднёвай частцы тарфянога масіву Обаль-2.
- Выпальванне расліннасці аказвае надзвычай шкодны ўплыў на флору і фауну заказніка, асабліва ва ўмовах сухой вясны.
- Высечка карэнных лясоў – ельнікаў, а часам і альшанікаў, суправаджаецца рэзкім зніжэннем біялагічнай разнастайнасці.
- Прамысловае рыбалоўства, якое ажыццяўляецца Віцебскім рыбгасам на адным з самых маляўнічых азёр – Мошна, можа стаць прычынай скарачэння яго рыбных запасаў.
- Раслінныя сукцэсіі. На нізінных балотах адкрытыя ўчасткі зарастаюць хмызняком, што звязана, у асноўным, са змяншэннем сенакашэння.

Recommendations for the conservation:

Для больш эфектыўнай аховы і рацыянальнага выкарыстання біялагічнай разнастайнасці неабходна распрацаваць план кіравання заказнікам міжнароднага значэння.

У першую чаргу неабходна вырашыць наступныя найбольш важныя пытанні:

- аптымізацыя гідралагічнага рэжыму;
- распрацоўка рэжымаў землекарыстання (сельская, лясная і рыбная гаспадаркі, паляванне);
- аднаўленне балот на выпрацаваных тарфяніках.

References:

Асабістыя паведамленні: Іваноўскі У.В.

Скарбы прыроды Беларусі. – Мн.: Беларусь, 2005. – 215 с. (Інфармацыю падрыхтавалі: Вынаеў Г.В., Іваноўскі У.В., Кузьменка У.Я.)

Научное и технико-экономическое обоснование реорганизации заказника «Козьянский», Минск, 1998 г.

Authors : Іваноўскі У.В., Левы С.В.

** Использование размещенной здесь неопубликованной информации для научных публикаций без письменного соглашения ее авторов запрещено. В случае использования части контента или страницы целиком на других интернет-ресурсах, обязательна ссылка на авторов и сайт iba.ptushki.org*