

NOVE GNJEZDARICE RIBNJAKA KONČANICA

New breeding species of the Končanica fishponds

BILJANA JEČMENICA

Ulica Mate Lovraka 39, HR-43293 Veliki Zdenci

Ribnjačarstvo Končanica je najstarije i jedno od najvećih ribnjačarstva u Hrvatskoj. Nalazi se u Bjelovarsko – bilogorskoj županiji na lijevoj obali rijeke Ilove protežući se sa približno 15 km dužine i 3 km širine. Vodena površina u kojoj se odvija proizvodnja ribe iznosi 943 ha od 1474 ha ukupne površine. Zbog velike količine hrane i dovoljnog prostora za zaklon, ribnjaci su izrazito privlačni brojnim pticama močvaricama.

Prvo intenzivnije istraživanje ornitofaune ovih ribnjaka počelo je 1985., a trajalo je do 2001. godine. Tijekom tog razdoblja uočeno je 170 vrsta ptica na ribnjaku i njegovoj bližoj okolini, od kojih je 98 gnjezdarica. Zanimljivo je da prema tadašnjim istraživanjima nije utvrđeno gnježđenje niti jedne čaplje (DELIC i GRLICA 2003). Još 2014. godine, na ribnjaku je uočena gnjezdeća kolonija čaplji koja prema zaposlenicima ribnjačarstva postoji već nekoliko godina. Nalazi se na malom otoku koji je prekriven vrbama te okružen trskom i vodom. U proljeće 2015. u koloniji se gnjezdilo čak pet vrsta čaplji. Siva čaplja *Ardea cinerea* s 20 i čak *Nycticorax nycticorax* s osam gnjezda zauzeli su veći dio kolonije gnjezdeći se na središnjim granama vrba. Četiri para male bijele čaplje *Egretta garzetta* i par žutih čaplji *Ardeola ralloides* se gnjezdio u nižem dijelu kolonije, a u samoj trsci par čaplje dangube *Ardea purpurea*.

Otkriveno je gnježđenje i drugih do sad nezabilježenih vrsta poput jednog para sive guske *Anser anser* i patke gogoljice *Netta rufina*. Zbog veličine ribnjaka moguće da je broj njihovih gnjezdećih parova veći što zahtijeva daljnje i intenzivnije istraživanje ribnjaka. Ovim istraživanjima utvrđeno je sedam novih gnjezdarica, ali s obzirom na razdoblje koje je prošlo od istraživanja DELIĆA i GRLICE (2003), potrebno je ponovno provesti intenzivnija istraživanja i utvrditi status ornitofaune i broj gnjezdarica ribnjaka Končanica.

Literatura

DELIC, A., GRLICA, I. D., (2003): Birds of the Končanica fish-ponds, Croatia. *Natura Croatica*. Vol. 12 (2): 63-91.

e-mail: bjecmenica@net.hr

SUMMARY

The fishpond Končanica is the oldest and one of the larger fishponds in Croatia. It is positioned on the left bank of the Ilova river. The first research of the fishpond lasted from 1985 to 2001; during that period, breeding colony of herons was not recorded. With new research, nesting colonies of Grey Heron *Ardea cinerea*, Night Heron *Nycticorax nycticorax*, Little Egret *Egretta garzetta*, Purple Heron *Ardea purpurea* and Squacco Heron *Ardeolla ralloides* have been discovered. Nesting pairs of Grey and Night Heron have occupied the most of the colony. Except for the breeding colony of herons, one breeding pair of Greylag Goose *Anser anser* and Red-crested Pochard *Netta rufina* was also observed in fishpond. Considering the period that had passed since the last survey, new research is necessary to determine avifauna and the number of nesting birds.