

Review, assess and classification of habitats status and accompanied species in the Transboundary Shkodra/Skadar Lake



Programme IPA CBC
Albania – Montenegro



This project is funded by
the European Union

This Project is implemented by:



Qendra Kërkimore
për Zhvillim Rural

Research Center for Rural
Development – RCRD (Tirane)



Green Home
(Podgorica)



Union Business of
Ulqin/Ulcinj (Ulqin)



YLBER
(Shkoder)

a na nekim mjestima pored dominantne vrste (*Nymphoides peltata*) u velikom broju možemo naići in a *Ceratophyllum demersum*. U trećoj fitocenozi (*Potametum natantis*) ne postoje elementi potopljene vegetacije.

Plutajuća vegetacija je takođe zastupljena zajednicama *Nymphaeto - Nupharetum lutei* Lakušić 1965 i *Trapetum natantis* Th. Mull. Et Gors. 60. Dominantni su bijele i žute boje, kao i nekoliko podvodnih vrsta, kao *Myriophyllum spicatum*, *Ranunculus circinatus*, *Potamogeton crispus*... *Trapetum natantis* je zajednica uglavnom rasprostranjena u Skadarskom jezeru. Orašac razvija široku populaciju zajednice u unutrašnjem i dubljem dijelu plutajućih *macrophyta* kao kontinuirani pojas pretvarajući ovu zonu u zonu potopljene vegetacije. Samo na nekoliko lokaliteta ta zajednica ima veze sa populacijom *Sirpus lacustris*. Prema plicem dijelu jezera orašac je povezan s plutajućom vegetacijom bijelog vodenog ljljana, ali postoje mjesta gdje se to područje ne samo dodiruje, već i miješa sa populacijom trske (*Phragmites communis*).

U sjevernom dijelu jezera, ova zajednica pokriva veliku površinu, od Rijeke Crnojevića do granice sa Albanijom. Ova zajednica je rijetka u dubljim i kamenitim donjim dijelovima južnog dijela jezera, ali je prisutna u uvalama koje su zaklonjene od vjetra.

2.2. Kopneni habitati

5310 *Laurus nobilis* thickets (Šikare lovora (*Laurus nobilis*))

Ovaj tip staništa je predstavljan niskim žbunastim foramacijama lovora (*Laurus nobilis*), koje su generalno razvijene na vlažnijim i hladnijim staništima u mediteranu.

Ove formacije predstavljaju ostatke nekada dobro razvijenih lovorovih i crnikinih (*Quercus ilex*) šuma. Snažan negativni uticaj čovjeka uslovio je fragmentaran karakter ove vegetacije. Posebni klimatski uslovi kao što je blizina jezerske vode omogućili su da se elementi zimzelene mediteranske vegetacije održe u području Skadarskog jezera koje inače ima submediteranski karakter. Mediteranski karakter ove lovorove žbunaste vegetacije potvrđuje se i osobinama zemljišta koje pokazuju serijski niz od inicijalne faze predstavljene sirozemom pa preko protorendzine, organomineralne rendzine, braunizirane rendzine sve do smeđeg zemljišta.

5310 *Laurus nobilis* thickets su u Crnoj Gori prisutne samo na ostrvima Skadarskog jezera (Velika Čakovica, Mala Čakovica, Kamenik, Liponjak, Kom).

Fitocenologija:

QUERCETEA ILICIS Br.-Bl. 1936

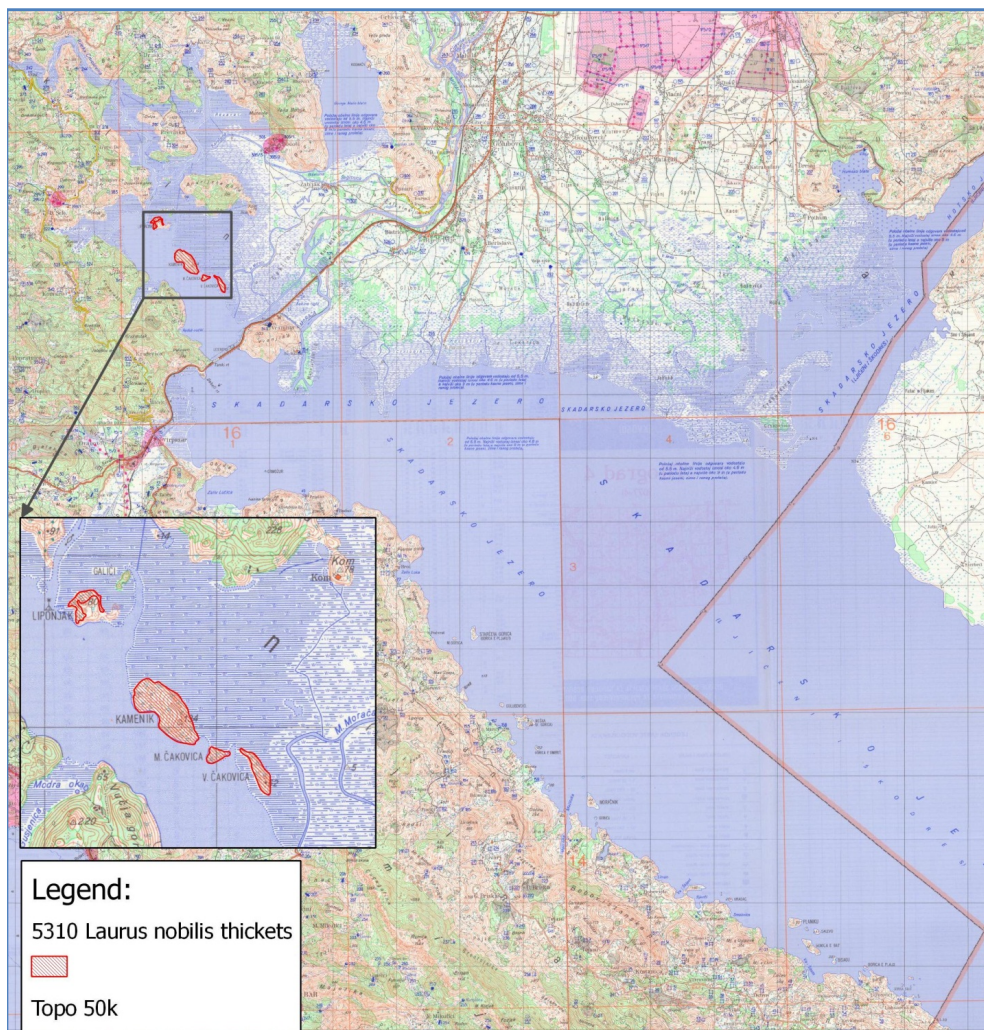
Quercetalia ilicis Br.-Bl. 1936

Laurion nobilis Lakušić, 1983 n.n.

Lauretum nobilis adriaticum Lakušić 1983

Floristički sastav: *Laurus nobilis*, *Paliurus spina christii*, *Punica granatum*, *Rubus ulmifolius*, *Petteria ramentacea*, *Phillirea media*, *Smilax aspera*, *Bryonia alba*, *Ruscus aculeatus*, *Clematis flammula*, *Quercus ilex*, *Arbutus unedo*, *Asparagus acutifolius*.

Mapa 4. Distribucija habitat 5310u regionSkadarskog jezera



62A0 East sub-Mediterranean dry grasslands (*Scorzoneretalia villosae*) (62A0 Istočno-submediteranski suvi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*))

Ovaj tip staništa predstavljaju kserofilni travnjaci submediteranske zone, koji koegzistiraju sa stepolikim zajednicama reda *Festucetalia valesiaca* (6210). Razvijaju se u manje kontinentalnim uslovima i karkateriše ih značajno učešće mediteranskih vegetativnih elemenata.

Suvi kamenjarski travnjaci reda *Scorzoneretalia villosae* se razvijaju u zoni i uslovima submediteranske klime sa dominantnim submediteranskim flornim elementima. Ovdje se radi o suvim kamenjarskim pašnjacima koji se razvijaju na plitkim skeletnim zemljištima crvenkasto-mrke boje (crvenica na krečnjaku). Ova, gotovo sasvim isprana zemljišta , su veoma suva i topla, i iz njih se mestimično uzdižu krupni blokovi