



T. C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

COĞRAFI İŞARET TESCİL BELGESİ

Tescil No : 46
Başvuru Tarihi : 19.04.2002
Başvuru No : C 2002/007
Yayın Tarihi : 03.08.2002
Türü : Menşe Adı
Başvuru sahibinin kimliği : Kangal Kaymakamlığı
Başvuru Sahibinin Adresi : Kangal Kaymakamlığı Kangal/SİVAS
Coğrafi İşaret : KANGAL BALIKLI KAPLICASI
Coğrafi Sınırları : Kangal ilçesinin Hamam Deresi (Topardıç) Vadisinde Kuzey-Güney doğrultusunda dizilmiş Balıklı Çermik, Yılanlı Çermik 5 ayrı yer.
Kullanılacağı ürün : Belirli ısıya sahip kaynaksuyu ile bu ortamda yaşayan balıklar.

Teknik özellikleri ve denetim biçimi ekte verilen coğrafi işaret 03.08.2002 tarih ve 24835 sayılı Resmi Gazete'de ilan edilmiş ve hakkında herhangi bir itiraz alınmamış olması nedeni ile 555 sayılı Coğrafi İşaretlerin Korunması Hakkındaki Kanun Hükmünde Kararname'nin 12 nci maddesi gereğince 03.08.2002 tarihinden geçerli olmak üzere kesinleşerek tescil edilmiştir.


Selim Mustafa ŞENGÜN
Enstitü Başkanı 04/4

Şb. Md. 31 03 02
Dai. Bşk. 31 31
Ens. Bşk. Vrd. 31 08 02

TÜRK PATENT [] ENSTİTÜSÜ

KANGAL BALIKLI KAPLICASI

Kullanım Biçimi: İşaretleme.

Tanımı : Kangal İlçesinin 13 km kuzeydoğusunda bulunan, 1425 m. rakımlı Hamam Deresi (Topardıç Deresi) vadisinde yer alan, kuzey-güney doğrultusunda dizilmiş Balıklı Çermik -Yılanlı Çermik adlarıyla da anılan, 5 ayrı yerde kaynağı olan, içinde özel madenler bulunan ve belirli ısıya sahip suyu ile bu ortamda yaşayan balıkların olduğu bir kaplıcadır.

Kangal Balıklı Kaplıcasının önemi, sedef hastalığı ve romatizmal hastalıkların tedavisinde, suyunun kimyasal özelliklerinden ve içinde yaşayan balıklardan ileri gelmektedir. Kaplıca suyu 35 ± 0.5 °C de olması ve kimyasal içeriği nedeniyle çeşitli hastalıklara iyi geldiği söylenmektedir.

Suyunun Özellikleri : Kaplıca suyu sıcaklık ve iyonik bileşim açısından mevsimsel olarak fazla değişim göstermediği anlaşılmıştır. Ayrıca, kaplıca kaplıca alandaki tüm sıcak suların hatta Balıklı Kaplıcanın 25 km güneyindeki Kalkım kaynağının da radyoaktivite dışında benzer kimyasal yapı gösterdiği belirlenmiştir.

Kaplıca suyunun bazı kimyasal özellikleri : Renk Çok hafif sarı-berrak, Tortu Yok, pH 7.20-7.25, toplam sertlik 32.23 mequ/L, sıcaklık 35 ± 0.5 °C, çözünmüş oksijen 4.41 ± 0.30 , serbest H₂S yok, iletkenlik 590 umho, serbest CO₂ 8.88 mg/L, Radyoaktif toplam alfa aktivitesi 3.77 ± 0.81 pCi/L, toplam beta aktivitesi 5.03 ± 1.57 pCi/L, radon (Rn-222) 180 pCi/L, radyum (ra-226) 0.59 pCi/L, uranyum (U-238):0.842 mg/L

Kaplıca ve sularının Kimyasal Türü: Sodyum, Potasyum, Lityum, Amonyum, Kalsiyum, Magnezyum, Stronsiyum, Baryum, Demir, Çinko, Alüminyum, Mangan, Bakır, Krom, Kurşun, Selenyum (Anyonik olarak değerlendirilmiştir.)

Biyolojik Özellikleri : Kaplıcada ki balıklar Cyprinidae familyasına ait olmalarına karşın sıcak su ortamına adapte olmuş formlardır. Balıkların boy ve ağırlıkça kaplıca önünden geçen Topardıç deresinde yaşayanlara göre daha küçüktür. Kaplıca havuzlarındaki *C. macrostomus* minimum ağırlığı 1.50 gr, maksimum ağırlığı 90 gr.'dır. Derede yaşayan örnekler için bu değer 3.50 gr ve 99 gr'dır. Aynı durum *G. rufa* için de tespit edilmiştir. Havuz örneklerinde minimum 0.50 gr, maksimum 8 gr, dere örneklerinde ise bu değer 4 gr ve 24 gr olarak belirlenmiştir. Aynı evrelerde balıkların gonatlarına bakılarak yapılan incelemelerde derede yaşayan her iki tür balığın yumurta veriminin havuzda yaşayanlara göre daha fazla olduğu tespit edilmiştir. Diğer taraftan balıkların ağız vuruşları ile vücudun uyarılan bölgelerinde biyolojik aktivite artmakta ve buda insan psikolojisi yönünden rahatlık vermektedir.

Tedavi Edici Özellikleri : Kaplıca suyunun romatizmal hastalıklara, nörolojik (nevralji, nevrit, felç), ortopedik ve travmatolojik sekellerde (kırıklar, eklem travması ve kas hastalıkları), jinekolojik sorunlarda, deri hastalıklarında, böbrek taşlarında (içme ile) ve psikosomatik bozukluklarda yararlı olduğu rapor edilmiştir. Ancak psoriasis (sedef hastalığı) kaplıcaı tedavi yönünden en popüler kılan hastalık olmuştur. Yöresel olarak "doktor balıklar" olarak tanımlanan Sivas İli Kangal Balıklı Kaplıcasının diğer kaplıcalardan farkı içerisinde yaşayan balıklar ve kaplıca suyunun selenyum içermesidir.

Denetim Biçimi: İşaretleme şeklinde kullanılacak olan KANGAL BALIKLI KAPLICASI coğrafi işaretinin, özelliklerinin korunması, suyun fiziksel ve kimyasal bileşimlerinin takibi, balıkların ırk beslenme ve üreme özelliklerinin korunmasının takibi ve benzerlerinden ayırt edilebilmesi için denetim komisyonu kurulur .Bu komisyonda kaplıca işletmelerinde 1 kişi, İl Sağlık Müdürlüğünden görevli biri çevre diğeri sağlıkçı olmak üzere 2 kişi, Kangal kaymakamlığından 1 kişi, Üniversiteden bu alanda çalışma yapmış bir Biyolog ve bir Dermatolog olmak üzere toplam 6 kişiden oluşan komisyon çağrı üzerine en az üç kişinin katılımı ile toplanır.