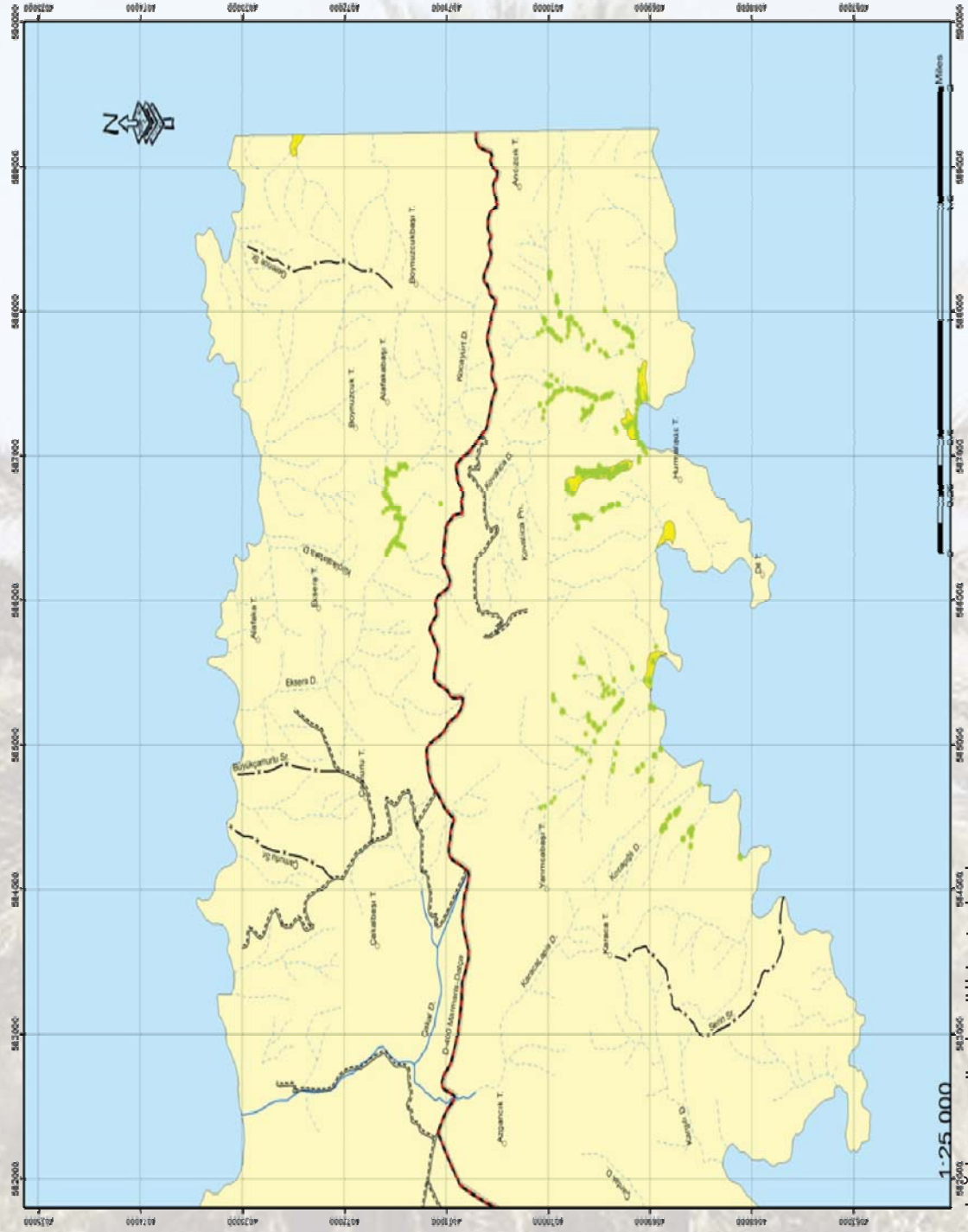
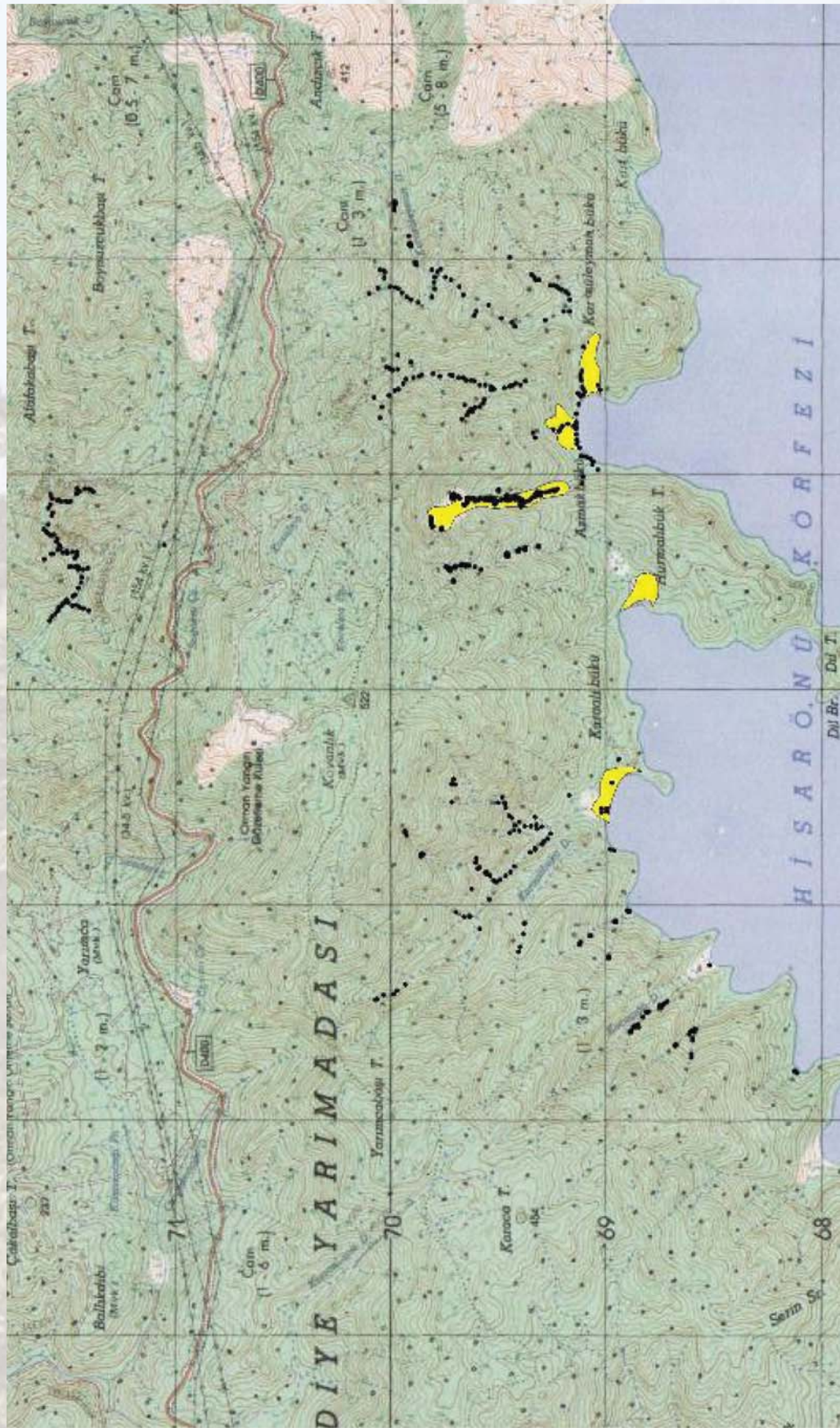




Şekil 11: Datça hurması'nın dağılımı ve özel mülkiyet alanları



9. DATÇA HURMASI KORUMA ÖNERİLERİ

Koruma önerilerinin geliştirilmesinde Hurmaların alandaki durumu ve olası tehditler göz önünde bulundurulmasında fayda vardır.

1. Hurmaların bulunduğu vadi ve civarının mutlak koruma zonuna alınmasında fayda vardır. Bu alanlarda her türlü yapılaşmadan kaçınılmalıdır.
2. Hurmaların bulunduğu vadilerde ve kıyılarda bulunan özel mülkiyet alanlarının hızlı bir şekilde kamulaştırılması gerekmektedir.
3. Olası bir yol yapımı durumu ile karşılaşılması için hurmaların dağılım ve ağaçlandırma alanları ile hurmalar açısından hassas alanların haritaları belediye ve karayolları gibi kurumlarla paylaşılmalı bu kurumlar durumdan haberdar edilerek uyarılmalıdır.
4. Datça Özel Çevre Koruma Alanı içerisinde hatta mümkünse Datça ve Marmaris ilçelerinde egzotik Palmiye Ailesi türlerinin dikilmemesi sağlanmalıdır. Bu hem bazı zararlı böceklerin alana gelmesi ihtimalini azaltacaktır hem de hibritleşme sonucu Datça Hurması genetiğinin bozulmasına engel olacaktır.
5. Olası tehditlere karşı (Ör. Küresel ısınma, yangın, turizm vs.) Datça Hurması tohumlarının toplanıp ilgili tohum bankalarında saklanması, sera ve fidanlıklarda çoğaltılmalıdır.
6. Hurma ağaçlandırma çalışmalarına önem verilmesi. Civar yerleşim ve turizm tesislerinde Datça Hurması'nın dikilmesinin teşvik edilmelidir.
7. Datça Hurması'nın öneminin yöredeki insanlara ve kurumlara anlatılması, bu konuda bilinç oluşturulmalıdır.
8. Küresel ısınmanın olası etkilerinin izlenmesi

10. DATÇA HURMASI İZLEME ÖNERİLERİ

Datça hurmasının izleme sistemi iki temel üzerine kurulmalıdır:

5. Tehditlerin durumunun ve Datça Hurması üzerinde etkisinin izlenmesi,
6. Datça Hurması'nın ekolojik izlemesi ve ilerde yaşanabilecek sorunlar için olası bir erken uyarı sistemi kurulması.

Tehdit izlemesi için en önce dikkate alınması gereken şey özel mülkiyet alanlarıdır. Kıyıdaki iki grup üzerinde olası bir sorun oluşmaması için bu alanların belli aralıklarla ziyaret edilerek;

7. Yapılaşma olup olmadığının izlenmesi,
8. Ağaçların sayısında bir değişiklik olup olmadığının izlenmesi
9. Seçilmiş 5 birey de sağlık durumu açısından bir değişiklik olup olmadığının izlenmesi

Bu izleme her yıl tekrarlanmalıdır. Gerekirse standart izleme dışında da gözlem amaçlı bu alanlar kontrol edilmelidir.

Datça Hurması'nın ekolojik izlemesi için de farklı özelliklere sahip gruplar seçilerek izlenmelidir. Seçim için gruplama önerimiz aşağıdaki gibidir;

7. Kıyı popülasyonu, dere popülasyonu
8. Kuzey popülasyon, güney popülasyon
9. Dere popülasyonu kendi içinde; 3 farklı yükseklikte ele alınmalıdır.
10. Ağaçlandırma sahalarındaki gelişmeler izlenmelidir.

Bu sınıflandırmaya göre önerilen popülasyonlar ve kümeler Tablo 5 ve Şekil 12'de verilmiştir. Ancak arazi çalışması için gerekli kaynaklar ve ulaşım zorluğu göz önünde bulundurularak bu alanlar tekrar gözden geçirilebilir.

Tablo 5: İzleme için seçilen Datça Hurması kümelerinin koordinatları

Küme Adı	Yeri	X Koordinatı	Y Koordinatı
E01	Eksera Deresi	586923	4071383
E02	Eksera Deresi	586932	4071396
E23	Eksera Deresi	586673	4071053
E03	Eksera Deresi	586932	4071398
E04	Eksera Deresi	586935	4071400
E45	Eksera Deresi	586653	4071547
E46	Eksera Deresi	586663	4071536
E47	Eksera Deresi	586675	4071542
E48	Eksera Deresi	586689	4071554
E05	Eksera Deresi	586934	4071420
E07	Eksera Deresi	586924	4071447
E-X	Eksera Deresi	586322	4071587
E-X	Eksera Deresi	586340	4071576
E-X	Eksera Deresi	586355	4071559
H1-24	Hurmalibük	587875	4069680
H1-25	Hurmalibük	587835	4069663
H1-35	Hurmalibük	587815	4069166
H1-52	Hurmalibük	587395	4069028
H1-53	Hurmalibük	587418	4069037