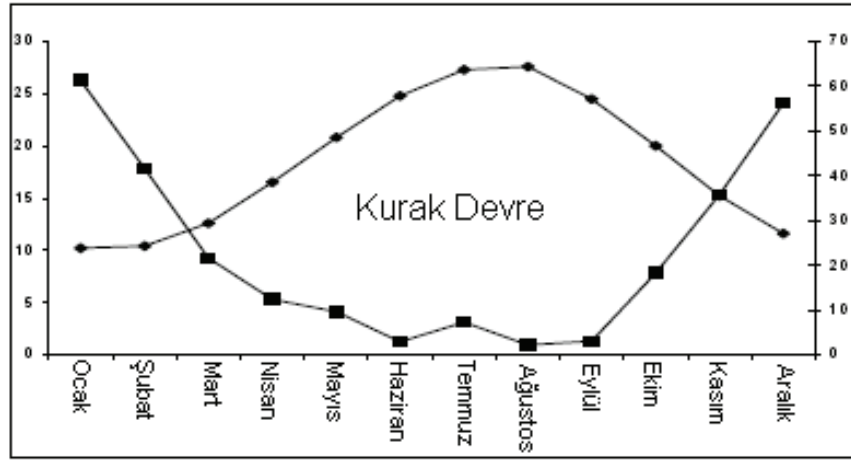


Şekil 1. Araştırma Alanının Coğrafik Haritası [1]

a b c d e f
Alata (Erdemli) 10 6 - 27.17 18.4



Şekil 2. Erdemli ve Güzeloluk Ombrotermik İklim diyagramı [4]

5. Erdemli, Aydınlar köyü –Avgadı yaylası, kiraz ve elma ağaçları bahçesi kenarındaki yol. 1200 m.

6. Erdemli, Aydınlar köyü –Avgadı yaylası, Kargagediği tepesi. 1190 m.

7. Erdemli, Aydınlar köyü –Avgadı yaylası, bahçeler. 1200 m.

8. Erdemli, Aydınlar köyü - Avgadı yaylası, mezarlık ve çevresi. 1200 m.

9. Erdemli, Aydınlar köyü – Avgadı yaylası, Ziyaret tepe-
tarla kenarları. 1210 m.

10. Erdemli, Avgadı – Güzeloluk yolu. 1300 m.

11. Erdemli, Aydınlar köyü –Avgadı yaylası, gölet yolu üstü. 1200m.

12. Erdemli, Aydınlar köyü –Avgadı yaylası, dereya-
tagı. 1200.

13. Erdemli, Aydınlar köyü – Avgadı yaylası, yaylanın
girişi. 1190.

14. Erdemli, Güzeloluk, İlköğretim Okulu kuzeyindeki
tepe. 1350 m.

15. Erdemli, Güzeloluk, İlköğretim Okulu arkası, Mezar-
lık karşısı tepe. 1350 m.

16. Erdemli, Güzeloluk, İlköğretim Okulu güneyindeki
tepe 11.8.2007. 1350 m.

17. Erdemli, Güzeloluk, Şehit Orman Yüksek Mühendisi
Talat Göktepe Hatıra Ormanı. 1350 m.

18. Erdemli, Toros (Küçük sorgun) Karadağ gediği 1550 m.

19. Erdemli, Büyük sorgun, Sorguna giden yol üzeri.
1600 m.

20. Erdemli, Büyük sorgun, Büyük dere yatağı. 1450 m.

21. Erdemli, Büyük sorgun, Büyük dere yatağı doğusun-
daki tepe. 1460 m.

22. Erdemli, Büyük sorgun, Küçük dere yatağı. 1450 m.

23. Erdemli, Büyük sorgun, Küçük dere yatağı güneyin-
deki tepe. 1460 m.

24. Kızılgeçit, 300-400m

25. Erdemli, Kayacı Kanyonu, Kızılgeçit, 900 m.

26. Erdemli, Kayacı Kanyonu, Kızılgeçit - Veyselli arası,
875 m.

27. Erdemli, Kayacı Kanyonu, Veyselli - Kayacı arası,
850 m.

28. Hüsametli-Küstüllü-Çiriş, 11.11.2007, 200–300 m

29. Batı Sandal-Öküzlü; 9.12.2007, 200–300 m

Bitki listesi:

Divisio: **PTERIDOPHYTA**

Ordo: **FILICALES**

HYPOLEPIDACEAE

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 25, 26, 06.05.2007,
AE 1709.

ASPLENIACEAE

Ceterach officinarum DC., 25, 26, 06.05.2007, AE 1710.

Divisio: **SPERMATOPHYTA**

Subdivisio: **GYMNOSPERMAE**

PINACEAE

Abies cilicica (Ant. et Kotschy) Carr. subsp. *cilicica*,
18, Öztürk 326

Cedrus libani A. Rich., 18, 13, 24.06.2006, FY 178,
Öztürk 66, Akd., **LR (lc)**.

Pinus brutia Ten., 2, 18, 01.07.2007, FY 129, Öztürk

163, Akd., **LR (lc)**.

CUPRESSACEAE

Cupressus sempervirens L., 25, 30.04.2007, Öztürk 239, Akd.

J. oxycedrus L. subsp. *oxycedrus*, 2, 25.05.2006, FY 131, **LR (lc)**.

J. excelsa Bieb., 6, 25.05.2006, 18, 01.07.2007, FY 130, Öztürk 130, **LR (lc)**.

Subdivisio: **ANGIOSPERMAE**

Classis: **DICOTYLEDONAE**

RANUNCULACEAE

Delphinium fissum Waldst. & Kit. subsp. *anatolicum* Chowdhuri & Davis, 4, 4.06.2006, FY 179, 20, 10.06.2007, Öztürk 213, End., **LR (cd)**.

Consolida stenocarpa (Davis & Hossain) Davis, 12, 12.07.2006, FY 66, Ir.-Tur. el., END

C. regalis S. F. Gray subsp. *paniculata* (Host) Soq. var. *paniculata*

20, 24.06.2006, Öztürk 176.

Anemone blanda Schott & Kotschy, 22, 25.04.2007, Öztürk 131.

Adonis annua L., 15, 25.05.2006, Öztürk 96, Akd.

A. microcarpa D. C., 15, 25.05.2006, Öztürk 38.

A. aestivalis L. subsp. *aestivalis*, 8, 25.05.2006, FY 158, yaygın, **LR (nt)**.

Ranunculus constantinopolitanus (D.C.) d'Urv., 8, 20.05.2007, FY 194, yaygın.

R. argyreus Boiss., 18, 25.05.2006, Öztürk 12.

R. marginatus d'Urv. var. *trachycarpus* (Fisch. & Mey.) Azn., 22, 5.05.2006, Öztürk 187.

R. cornutus D.C., 22, 25.05.2006, Öztürk 71.

R. arvensis L., 8, 25.05.2006, FY 181, yaygın.

R. cuneatus Boiss., 25, 26, 06.05.2007, 18.04.2007, Öztürk 262, 307.

Thalictrum orientale Boiss., 25, 26, 06.05.2007, AE 1708.

BERBERIDACEAE

Berberis crataegina D.C., 6, 16, 25.05.2006, 12.07.2006, FY 42, Öztürk 82, yaygın, Ir.-Tur. el.(?), **LR (nt)**.

PAPAVERACEAE

Glaucium corniculatum (L.) Rud. subsp. *corniculatum* (L.) Rud., 18, 25.05.2006, Öztürk 5.

G. leiocarpum Boiss., 4, 01.07.2007, FY 50, yaygın, **LR (nt)**.

Roemeria hybrida (L.) D.C., 2, 10.06.2007, FY 143, yaygın, T.

Papaver macrostomum Boiss & Huet ex Boiss., 11, 01.07.2007, FY 51, Ir.-Tur. el.

P. rhoeas L., 3, 12.07.2006, 11, 01.07.2007, 01.07.2007, FY 52, 18, 24.06.2006, Öztürk, 67.

P. dubium L., 16, 10.06.2007, Öztürk 225.

P. stylatum Bois & Bal., 3, 12.07.2006, FY 243, Akd. El.

P. argemone L. subsp. *argemone* L., 2, 20.05.2007, FY 149.

Corydalis solida (L.) Swartz subsp. *brachyloba* (Boiss.) Cullen & Davis,

12, 25.04.2007, FY 165, Akd. el.

Fumaria vaillantii Lois., 15, 25.05.2006, Öztürk 35.

F. asepalae Boiss., 12, 12.07.2006, FY 62, Ir.-Tur. el.

F. kralikii Jordan, 25, 06.05.2007, Akd., Öztürk 252.

BRASSICACEAE

Sinapis arvensis L., 2, 20.05.2007, FY 155, yaygın.

Conringia perfoliata (C. A. Meyer) Busch., 2, 20.05.2007, FY 145.

Lepidium campestre (L.) R. Br., 22, 25.05.2006, Öztürk 154.

L. latifolium L. 15 25.05.2006, Öztürk 43.

Cardaria draba (L.) Devs. subsp. *draba*, 8, 20, 25.05.2006, 01.07.2007, FY 186, Öztürk 207, yaygın.

Iberis attica Jord, 6, 25.05.2006, FY 184, Akd. el.

Aethionema schistosum Boiss. & Kotschy, 18, 12.05.2007, Öztürk 87, **LR (lc)**.

A. capitatum Boiss & Bal., 6, 25.05.2006, FY 193, çok yıllık, END, **LR (nt)**.

Thlaspi perfoliatum L., 2, 18, 25.04.2007, FY 171, Öztürk 127, yaygın, T.

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 2, 20, 25.04.2007, 24.06.2006, FY 167, Öztürk 68, yaygın.

Neslia apiculata Fish, Mey & Ave-Lall., 8, 25.05.2006, FY 68.

Fibigia clypeata (L.) Medik., 22, 25.05.2006, Öztürk 133.

F. eriocarpa (D.C.) Boiss., 22 25.05.2006, Öztürk 2, yaygın.

Alyssum strigosum Banks & Sol. subsp. *strigosum*, 22, 25.05.2006, Öztürk 155.

A. strigosum Banks & Sol. subsp. *cedrorum* (Schott & Kotschy) Dudley, 6, 25.05.2006, FY 185.

A. sibiricum Willd., 18 25.05.2006, Öztürk 118, Yaygın.

Erophila verna (L.) Chevall. subsp. *praecox* (Stev.) Walters., 6, 25.04.2007, FY 173, yaygın.

Arabis androsacea Fenzl., 22, 25.04.2007, Öztürk 134, END, **VU**.

A. aubrietoides Boiss., 2, 25.04.2007, FY 169, END, **LR (nt)**.

Barbarea verna (Mill.) Aschers., 12, 18, 25.04.2007, FY 245, Öztürk 137.

B. minor C. Koch. var. *robusta* Cullen & Coode, 22, 25.05.2006, Öztürk 226.

Aubrieta canescens (Boiss.) subsp. *canescens*, 22, 25.04.2007, END, Öztürk 135, **LR (lc)**.

Malcolmia africana (L.) R.Br., 25, 06.05.2007, Seyrek, Öztürk 302.

M. chia (L.) DC., 27, 26.05.2007, Akd., Öztürk 274.

Matthiola longipetala (Vent) D.C. subsp. *bicornis* (Sibth & Smith) P.W. Ball., 22, 12.07.2006, Öztürk 189.

Erysimum crassipes Fisch & Mey., 6, 25.05.2006, FY 187, yaygın

Sisymbrium altissimum L., 4, 18, 24.06.2006, 24.06.2006, FY 69, Öztürk 61.

S. orientale L., 2, 25.04.2007, FY 248.

S. loeselii L., 16 25.05.2006, Öztürk 73, yaygın.

Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl., 4, 15, 24.06.2006, 25.05.2006, FY 188, Öztürk 34, yaygın.

D. kochii (Petri) Schulz, 22, 25.05.2006, Öztürk 72.

Camelina rumelica Vel., 2, 20.05.2007, FY 147.

RESEDACEAE

Reseda lutea L. var. *lutea*, 2, 16, 12.07.2006,

25.05.2006, FY 83, Öztürk 97, yaygın.

CISTACEAE

Cistus creticus L., 26, 26.05.2007, Öztürk 330, Akd.

Helianthemum stipulatum (Forsk.) C. Cristhensen, 22, 25.05.2006, Öztürk 186, Akd.

H. nummularium (L.) Miller subsp. *nummularium* (L.) Miller, 2, 25.04.2007, FY 196.

H. canum (L.) Baumg., 2, 18, 20.05.2007, 18, 25.05.2006, FY 195, Öztürk 153.

H. salicifolium (L.) Miller., 2, 20.05.2007, FY 191.

Fumana arabica (L.) Spach. var. *arabica*, 6, 25.05.2006, FY 82.

F. thymifolia (L.) Verbt. var. *viridis* (Ten.) Boiss., 18, 10.06.2007, Öztürk 216, Akd.

VIOLACEAE

Viola alba Besser 22, 25.04.2007, Öztürk 138, yaygın.

V. modesta Fenzl., 6, 25.04.2007, FY 161.

POLYGALACEAE

Polygala monspeliaca L., 6, 20, 25.05.2006, 20.05.2007, FY 43, Öztürk 148, Akd. el.,

CARYOPHYLLACEAE

Arenaria leptoclados (Reichb.) Guss., 6, 25.05.2006, FY 199.

A. ledebouriana Fenzl. var. *parviflora* Boiss., 6, 24.06.2006, FY 198, Ir.-Tur. el., END,

Minuartia mediterranea (Ledeb) K. Moly, 6, 25.05.2006, FY 197, Akd. el.

Holosteum umbellatum L. var. *umbellatum*, 2, 25.04.2007, FY 160.

Dianthus strictus Banks & Sol. var. *gracilior* (Boiss.) Reeve., 20, 24.06.2006, Öztürk 161.

D. micranthus Boiss. & Heldr., 2, 24.06.2006, FY 200.

D. leucophaeus Sibth & Sm., 2, 01.07.2007, FY 238, END.

Petrorhagia lycica (Davis) Ball & Heywood, 17, 10.06.2007, End, Öztürk 201.

Saponaria mesogitana Boiss., 17, 10.06.2007, Öztürk 202.

S. kotschyi Boiss., 3, 10.06.2007, 01.07.2007, FY 53, END.

Cerastium glomeratum Thuill., 26, 30.04.2007, Öztürk 290.

Vaccaria pyramidata Medik. var. *grandiflora*. (Fisch. ex D. C.) Cullen., 6, 10.06.2007, FY 134.

Silene italica (L.) Pers., 6, 25.05.2006, FY 237.

S. gigantea L. var. *gigantea* L., 6, 10.06.2007, FY 189, Akd. el.

S. fruticosa L., 22, 25.05.2006, Öztürk 101, Akd. el.

S. odontopetala Fenzl, 26, 30.04.2007, Öztürk 263.

S. aegyptiaca (L.) L. fil. subsp. *aegyptiaca*, 20, 25.04.2007, Öztürk 139.

S. aegyptiaca (L.) L. fil. subsp. *ruderalis* Coode & Cullen., 18, 25.05.2006, Öztürk 162.

S. supina Bieb. subsp. *pruinosa* (Boiss.) Chowdh., 25, 06.05.2007, Öztürk 291.

S. macrodonta Boiss., 2, 15, 25.05.2006, 20.05.2007, FY 157, Öztürk 41.

S. sedoides Poiret, 27, 28.04.2007, Öztürk 295, Akd. El.

S. lydia Boiss., 27, 28.04.2007, Öztürk 292, Akd. el.

S. conoidea L., 6, 22, 20.05.2007, 03.10.2006, FY 144, Öztürk 160.

Agrostemma githago L., 4, 24.06.2006, FY 146.

ILLECEBRACEAE

Paronychia kurdica Boiss. subsp. *kurdica* Boiss. var. *kurdica* (Boiss.) McNeill.

6, 18, 24.06.2006, 25.05.2006, FY 84, Öztürk 11.

POLYGONACEAE

Polygonum arenastrum Bor., 1, 08.09.2007, FY 242.

P. pulchellum Lois., 18, 12.07.2006, Öztürk 194.

Rumex tuberosus L. subsp. *tuberosus*, 6, 10.06.2007, FY 138.

R. crispus L., 12, 24.06.2006, FY 101.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca americana L., 26, 28.04.2007, Öztürk 236.

CHENOPODIACEAE

Chenopodium album L. subsp. *album*, 3, 10.06.2007, FY 91.

AMARANTHACEAE

Amaranthus viridis L., 12, 12.07.2006, FY 132.

GUTTIFERAE (HYPERICACEAE)

Hypericum retusum Aucher., 17, 25.05.2006, Öztürk 104, Ir. Tur.

H. lanuginosum Lam. var. *scabrellum* (Boiss.) Robson., 2, 18, 10.06.2007, 24.06.2006, FY 136, Öztürk 63, Akd. el., END, LR (cd).

H. origanifolium Willd., 23, 20.05.2007, Öztürk 184.

H. scabrum L., 18, 24.06.2006, Öztürk 336, Ir-Tur.

H. tetrapterum Fries., 21, 24.06.2006, Öztürk 185.

H. perforatum L., 12, 24.06.2006, FY 41.

H. hircinum L. subsp. *majus* (Aiton) Robson, 26, 30.04.2007, Öztürk 285, Akd. El.

MALVACEAE

Malva neglecta Wallr., 8, 16, 20.05.2007, 25.05.2006, FY 156, Öztürk 100, LR (nt).

M. sylvestris L., 18, 18.03.2008, Öztürk 335.

Alcea pallida Waldst & Kit., 22 24.06.2006, Öztürk 142.

LINACEAE

Linum tenuifolium L., 3, 12.07.2006, FY 92.

L. austriacum L. subsp. *austriacum*, 18, 25.05.2006, Öztürk 182.

GERANIACEAE

Geranium lucidum L., 6, 20.05.2007, FY 148.

G. molle L. subsp. *molle*., 3, 22, 25.04.2007, 25.05.2006, FY 154, Öztürk 98 LR (nt).

G. cinereum Cav. subsp. *subcaulescens* (L'Herit ex DC.) Haayek var. *subcaulescens* 18, 12.07.2006, Öztürk 157.

G. divaricatum Ehrh., 27, 28.04.2007, Öztürk 308.

Erodium cicutarium (L.) L' Hér. subsp. *cutarium* (L.) L' Hér., 2, 10.06.2007, FY 137, 16 25.05.2006, Öztürk 99.

E. moschatum (L.) L' Hér., 2, 25.04.2007, FY 17, Akd. el.

Pelargonium endlicherianum Fenzl., 22, 12.07.2006, Öztürk 177.

ACERACEAE

Acer monspessulanum L., 6, 24.06.2006, FY 250.

RUTACEAE

Ruta chalepensis L., 26, 30.04.2007, Öztürk 276.

