

Göller

M. T. A. Enstitüsü ikinci Çalışma Yılıının Teknik Blâncosu

M. T. A. Enstitüsünün teşekkül tari - hindenberi takip edilen sistematik istikşaf ve arama mesaisine ikinci yıl zarfında hız verilerek, memleketin muhtelif mıntakala - rında isimleri eski kayıtlarda bulunmuş, ye - ni ihbar edilmiş veya keşfedilmiş olan mü - teaddit mağden zuhuratı üzerinde etüdler yapılmıştır.

Üzerinde istikşaf yapılan zuhurat, ma - denin muhtemel imkânlarına dair yürütü - len mütalâalar ve bilhassa cevher yatağı hakkında alınması lâzımgelen esasa göre aşağıdaki 5 kategoriye tasnif edilmiştir.

1 — Bariz bir surette müsait emareler gösterip, bilâ tereddüt işletmeye veya ara - maya tâbi tutulması mümkün görülen ma - denler arasına girebilen ve tahsisat temin edilince, ehemmiyetlerine göre sıralanmak suretile taharri programlarına konulacak olan zuhurat (Cedvel : I)

2 — Calibi dikkat emareler göster - mekle beraber, aranılıp aranılmaması husu - sundaki kat'î kararın hususî bir jeolojik etüdün yapılmasına bağlı olan ve gereken arama ameliyatının tesbit olunabilmesi için daha yakından ve mufassal bir surette tet - kik ettirilmesi icabeden zuhurat (Cedvel : II.).

3 — Müsait addedilebilecek bazı ema - reler göstermekle beraber tekrar ele alın - ması veya yakından tetkiki veyahut taharri

ettirilmesi bazı şeraitin tahakkukuna bağlı olan ve binaenaleyh işletmesi, aranması ve mufassalan tetkik ettirilmesi hususundaki kararı şimdilik muallâkta kalan zuhurat (Cedvel : III).

4 — Ümitbahş ve bariz emareler gös - termemekle beraber, müsait addedilebile - cek bir veya birkaç âmilin mevcudiyeti ve - ya ihtimâli yüzünden müphemliğini muha - faza eden ve binaenaleyh, fırsatı düştüğü bir zamanda; ikinci bir prospeksiyon ekibi tarafından gezilmek suretile tekrar (veri - fie) verifie ettirilmesi lüzumlu hattâ fay - dalı görülen zuhurat (Cedvel : IV).

5 — Ne bugün ve ne de yarın için; hiç bir ümit ve imkâna ihtimâl bırakmayan ve ehemmiyetsizliğile değersizliği kat'î ve aşikâr bir surette tebarüz eden zuhurat (Cedvel : V).

Arama ameliyatına gelince : İlk çalış - ma yılı programına ve istikşaf neticelerine göre müteaddit maden zuhuratı üzerinde hafir ve ihzar ameliyatına ve kat'î etüdlere devam edilerek bunların neticeleri de aş - ğıdaki üç kategoriye göre tasnif edilmiştir:

1 — Arama ameliyesi neticesinde mem - leket ekonomisinde faydalı bir surette iş - letmesine imkân görülüp kat'î etüdlere devr - edilenler (Cedvel : VI-1).

2 — Bugünkü iktisadî şeraite veya ma - denin jeolojik bünyesine nazaran işletme

şartları müşkül olabilecek olan ve tamiki ile kat'î etüdüleri şimdilik talik edilenler (Cedvel : VI-2).

3 — Ekonomik işletmeye salih cevheri kemmiyeten ve keyfiyeten ihtiva etmeyen madenler (Cedvel : VI-3).

4 — Arama hafriyatı ve ihzarı elan devam etmekte olanlar (Cedvel : VI-4).

İşte bu esaslar dahilinde M. T. A. Enstitüsünün bir senelik çalışmasını gösteren cedvel ve haritalar tanzim edilerek yazımıza eklenmiştir.

Cedvel I.

Adı	Vilâyeti	Kazası	Cinsi
Karaerik	Giresun	Tirebolu	Bakır
Divrik	Sivas	Divrik	Eemir
Hasançelebi	Malatya	Hekimhan	«
Denek	Ankara	Keskin	Kurşun çinko
Sızma	Konya	Merkez	Cıva
Torbali	İzmir	Torbali	Demir
Üçküprü	Muğla	Fethiye	Krom
Çayhisar	«	«	«
Hocalli	Adana	Ceyhan	Petrol
Kastanbolu	Edirne	Uzunköprü	«
Hayrebolu	Tekirdağ	Hayrabolu	«
Ramal	Mardin	Midyat	«
Maymunboğazı	«	«	«
Nusaybin	«	Nusaybin	«

Cedvel II.

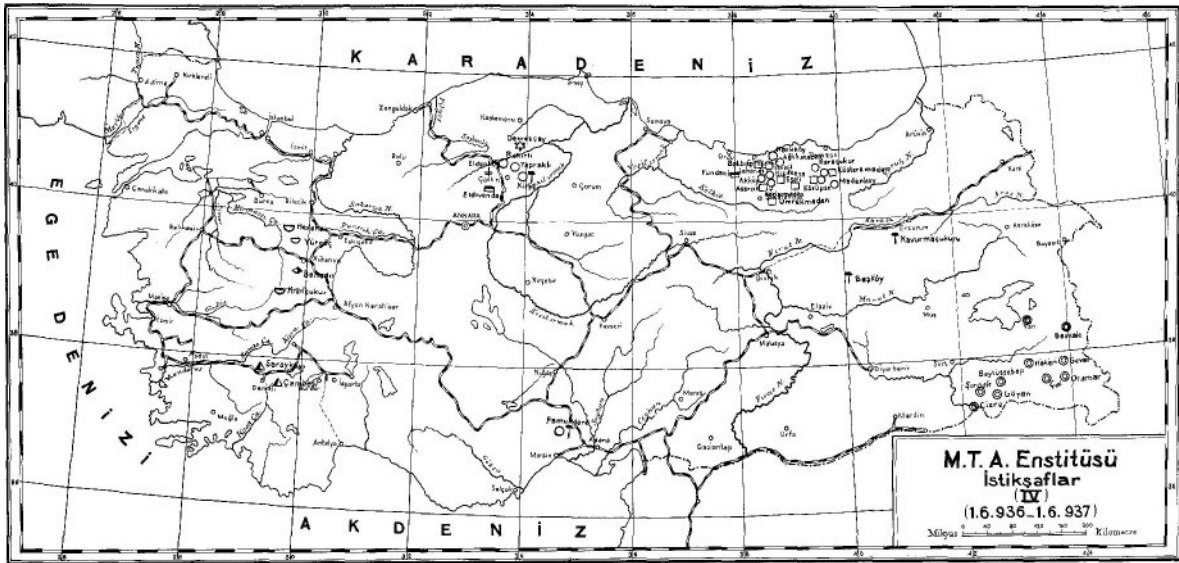
Adı	Vilâyeti	Kazası	Cinci
Melece	İçel	Anamur	Denir
Dedeler	İçel	Bilifke	«
Şebinkarahisar	Giresun	Şebinkarahisaa	Alümit
Eğrikar	Gümüşhane	Torul	Demir - Bakır
Gelevire	«	«	«
Kükürtlü	Erzurum	Nerkez	Linyit
Karahan	«	İspir	«
Balkaya	«	Oltu	«
Oturak	Kütahya	Merkez	«
Cumaovası	İzmir	Merkez	«
Kuşadası	«	Kuşadası	«
Halköy	«	Ödemiş	Cıva
Bülbüller	«	«	Bakır
Gümüşdağ	«	Kuşadası	Zımpara
Söke	Aydın	Söke	Linyit
Nazilli	«	Nazilli	«
Aydın	«	Merkez	«
Cumalı	Denizli	Acıpayam	Manyezit
Bakırdağ	Balıkesir	Ayvalık	Demir
Kuşkavak	Muğla	Fethiye	Krom
Bonguş	«	«	«

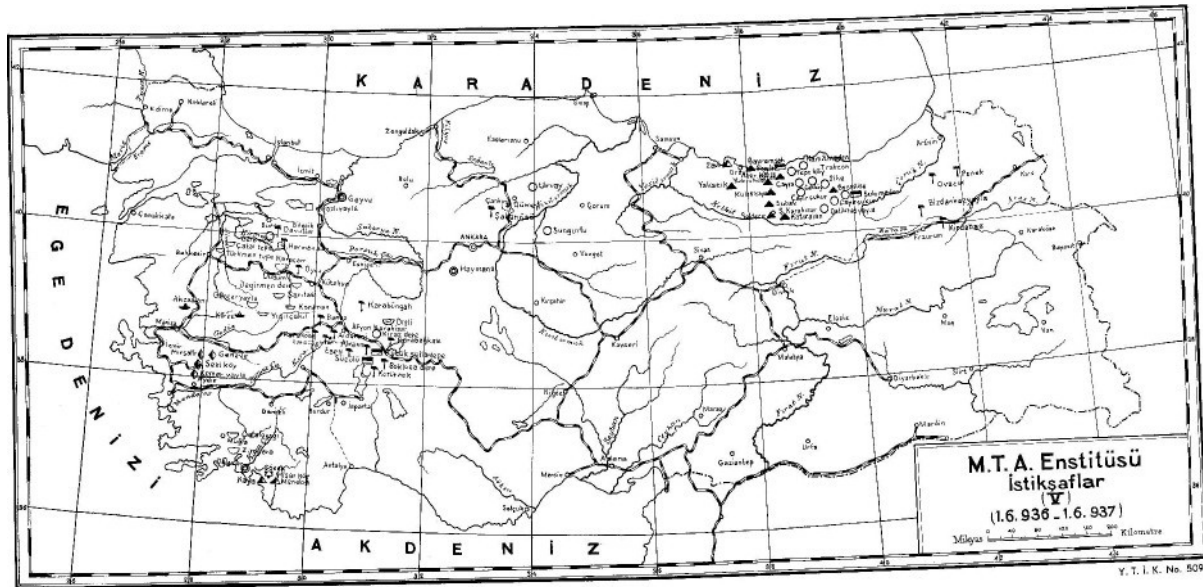
Cedvel III.

Adı	Vilâyeti	Kazası	Cinsi
Bada	Giresun	Tirebolu	Manganez
Bor	Niğde	Bor	Demir
Dümbekçi	Kütahya	Merkez	Linyit
Boşsivri	«	«	«
Kınık	«	Tavşanlı	Magnezit
Margi	Eskişehir	Merkez	«
Başören	«	«	«
Kurbanpınar	«	«	«
Kızılelmastik	Bursa	Kemalpaşa	«
Dereköy	Konya	Seydişehir	«
Kozağaç	«	Merkez	«
Sepetçi	Eskişehir	«	Lületaş
Sincanlı	Afyon	«	Linyit
Yarıkkaya	İsparta	Yalvaç	«
Soma	Manisa	Soma	«
Namrun	İçel	Tarsus	«
Namrun	«	«	Bakır
Sinada	Afyon	Merkez	Mermer

Cedvel IV.

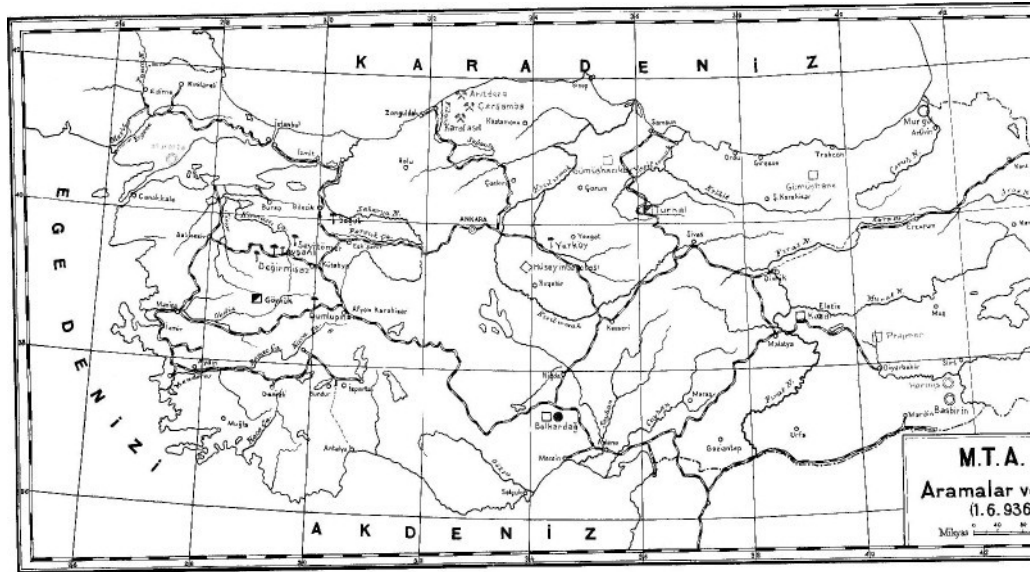
Adı	Vilâyeti	Kazası	Cinsi
Fundaçık	Ordu	Merkez	Demir
Asarcık	Giresun	«	Galen, Blend
Eşeli	«	Görele	«
İsrail	«	«	«
Balıboş	«	«	«
Harkköy	«	Tirebolu	Bakır
Akköy	«	«	«
Kızılkaya	«	«	«
Lahanos	«	«	«
Ağlıkmaden	«	«	«
Karlamaden	«	«	«
Madenköy	Gümüşhane	Torul	«
Kösteremaden	«	«	« ve Galen
Ümrekmaden	«	«	Galen
Körüpse	«	«	Bakır ve Kurşun
Karaçukur	«	«	Bakır
Kavurmaçukuru	Erzurum	Terean	Linyit
Başköy	Erzincan	Merkez	«
Yapraklı	Çankırı	«	Bakır
Kiriş	«	«	« ve Linyit
Bakırlı	«	«	«
Devrezçay	«	İlgaz	Manganez
Eldivendağ	«	Merkez	Demir
Eldenköy	«	«	Asfalt
Hereke	Bursa	Orhaneli	Krom
Yürgüç	Kütahya	Tavşanlı	«





M.T.A. Enstitüsü
İstikşafı
(V)
(1.6.936 - 1.6.937)

Milya 0 40 80 120 160
 Kilometre



M.T.A.
Aramalar v
(1.6.936
 Milya 0 40 80

Cedvel IV (Mabad)

Adı	Vilâyeti	Kazası	Cinsi
Kızılçukur	Kütahya	Simav	Krom
Bahadır	"	Uşak	Kalay
Çambaşı	Denizli	Merkez	Kükürt
Sarayköy	"	Sarayköy	"
Pamukdere	İçel	Tarsus	Bakır
Pamukdere	"	"	Linyit
Cizre	Mardin	Cizre	Petrol
Şırnak	Sürt	Şırnak	"
Göyan	Çölemerik	Beytüşgebap	"
Beytüşgebap	"	"	"
Çölemerik	"	Merkez	"
Çal	Denizli	Çal	"
Oramar	Çölemerik	Yüksekova	"
Gever	Sürt	Şırnak	"
Başkale	Van	Başkale	"
Van	"	Merkez	"






Cedvel V.

Adı	Vilâyeti	Kazası	Cinsi
Zavu	Ordu	Fatsa	Manganez
Yakacık	"	"	Galen, bakırlı pirit
Subak	Giresun	Şebinkarahisar	Galen, Blend, bakırlı pirit
Katıralan	"	"	" " " "
Seldere	"	"	" " " "
Sisorta	"	"	" " " "
Kulakkaya	"	Merkez	" " " "
Yumrahisar	"	"	" " " "
Asarkeriş	"	"	" " " "
Bayramşah	Giresun	Merkez	Menli demir
Hamitmaden	"	Görece	Bakır
Deliktaşyayla	"	"	"
Tepeköy	"	Tirebolu	"
Beşkilise	Gümüşhane	Torul	Pirit
Silve	"	"	Bakır
Çayköy	"	"	"
Çayıra	"	"	"
Çayırçukur	"	"	"
Sulumaden	"	"	Demir ve bakır
Bızdankazyayla	Erzurum	Merkez	Linyit
Ovacık	"	İspir	"
Kirdabaz	"	Psinler	"
Penek	"	Oltu	"
Sungurlu	Çankırı	Sungurlu	Bakır
Urvay	Çankırı	Merkez	Bakır
Dümelî	"	"	Asfalt
Şabanözü	"	"	Linyit
Oysu	Kütahya	"	"





Adı	Vilâyeti	Kazası	Cinsi
Düdümlü	Kütahya	Merkez	Linyit
Banas	"	Uşak	"
Davutlar	Bursa	Orhaneli	"
Harmanalan	"	Merkez	"
Değirmendere	Kütahya	Tavşanlı	Krom
Karaçam	"	"	"
Karaman	"	Gediz	"
Generyayla	"	Simav	"
Yığılçaklı	"	"	"
Sarıtaş	"	"	"
Türkmentepe	Balıkesir	Merkez	"
Çataltepe	"	Sındırğa	"
Kirazyayla	Bursa	Yenişehir	Çinko
Gelemiş	"	Orhaneli	Bakır
Karacaviran	Afyon	Merkez	Linyit
Karaköse	"	"	"
Alderesi	"	"	"
Karabüngâh	"	"	"
Akırım	"	"	"
Eseli	"	"	"
Karabağkale	"	Bolvadin	"
Kirazdere	"	"	Bakır
Küçük sutantepe	"	"	Koalin
Dişli	Afyon	Bolvadin	Koalin
Boklucadere	İsparta	Yalvaç	Linyit
Kötürnek	"	"	"
Kötürnek	"	"	Krom
Süçülü	"	"	Demir
Sekiköy	İzmir	Ödemiş	Arsenopirit
Mirsallı	"	"	"
Kemeryayla	"	"	Arsenik
Geyve	"	"	"
Akçalan	Manisa	Akhisar	Zımpara
Körez	Manisa	Kula	Zımpara
Zımpara	Muğla	Fethiye	Krom
Çatalocak	"	"	"
Mendos	"	"	Manganez
Kaya	"	"	"
Hırsarköy	"	"	"
Göcek	"	"	Manyezit
Haymana, Polatlı	Ankara	Haymana, Polatlı	Petrol
Geyve	Kocaeli	Geyve	"
Dalaman	Muğla	Köyceğiz	"

İŞARETLER

İSTİKŞAFLAR

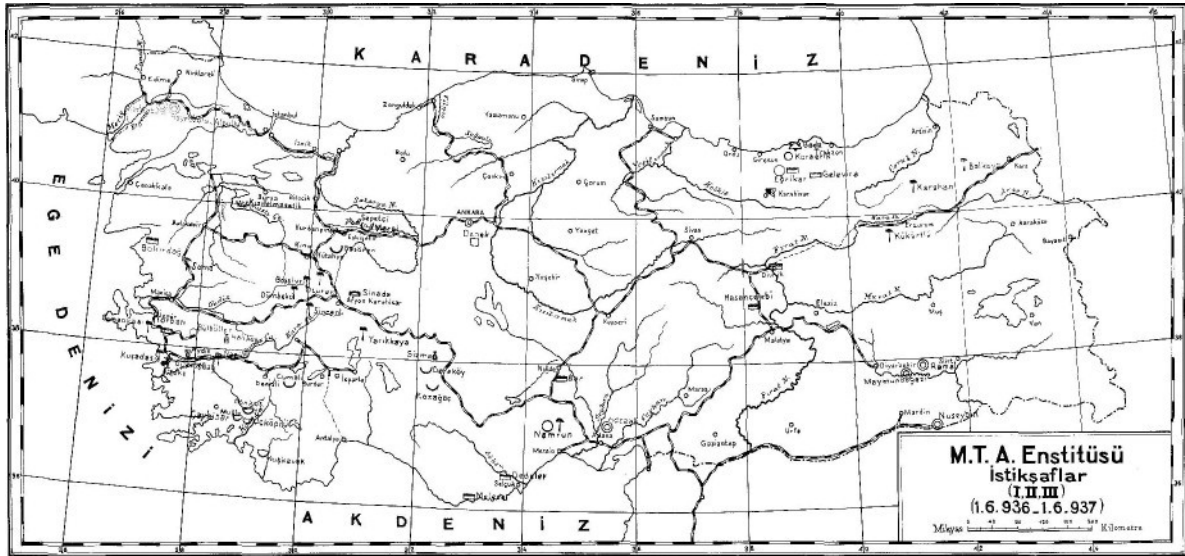
-  İmkânı olur olmaz üzerinde arama ameliyatı yapılacak olan
-  Mufassalen etüdü yapılmak suretile daha yakından tetkiki lâzım gelen
-  İşletmesi, ya fethik veya taharrisi bâzî şeraitin tahakkukuna kadar muallakta kalan
-  Müsait emareler göstermemekle beraber fırsatı düştüğü münasip bir zamanda tekrar baktırılacak olan
-  Değersizliği kat'î ve aşikâr bir surette tebarüz etmiş olan

ARAMALAR VE KAT'Î ETÜDLER

-  Arama ameliyatı ve kat'î etüdleri bitmiş işletmeye devredilmiş olan
-  Arama ameliyatı ve kat'î etüdleri devam etmekte olan
-  Arama ameliyatı ve kat'î etüdleri şimdilik tâtik edilen
-  Arama ameliyatı bitmiş işletmeye imkân görülmemiş olan

MADENLER

-  Altın
-  Bakır
-  Kurşun, Çinko
-  Krom
-  Demir
-  Manganex
-  Zımpara
-  Antimuan
-  Arsenik
-  Pirit
-  Molibden
-  Kalay
-  Civa
-  Şap
-  Mağnezit
-  Lületaş
-  Kaolin
-  Mermer
-  Kükürt
-  Taşkömür
-  Lignit
-  Petrol
-  Asfalt
-  Bitümlü, sist



Cedvel VI.

Adı	Vilâyeti	Kazası	Cinsi
1.			
Keban madeni	Elâzık	Keban	Kurşun - Çinko
Bolkardağ madeni	Niğde	Ulukışla	Kurşun - Çinko - Altın
Murgul	Artvin	Borçka	Bakır
Keskin	Ankara	Keskin	Molibden
Seyitömer	Kütahya	Merkez	Linyit
Değirmisaz	»	Emet	»
2.			
Gümüşhacıköy	Amasya	Gümüşhacıköy	Kurşun - Çinko
Göynük	Kütahya	Gediz	Antimuan
Tavşanlı	»	Tavşanlı	Linyit
Söğüt	Bilecik	Söğüt	»
3.			
Yerköy	Yozgat	Merkez	Linyit
Damlupınar	Afyon	»	»
4.			
Hermis	Mardin	Gercüş	Petrol
Mürefte	Tekirdağ	Şarköy	»
Gümüşhane	Gümüşhane	Merkez	Kurşun - Çinko
Pirajman	Diyarbakır	Osmaniye	»
Turhal	Tokat	Merkez	Antimuan
Kömür havzası- nın şarkı	Zonguldak - Kas- tamonu		T. Kömür