

# CHAPTER 1

## A BRIEF HISTORY OF AQUACULTURE IN TURKEY

**Ali Yıldırım KORKUT<sup>1</sup>**

**Kutsal GAMSIZ<sup>2</sup>**

**Levent YURGA<sup>3</sup>**

### INTRODUCTION

Fishing and aquaculture, which started thousands of years ago in Egypt, in China then Romans and spread to the world, gained momentum in Anatolia in the 20th century from the 1970s to the present. When we examine the period from the 1500s before the republican period to the 1900s in Turkey, which symbolizes abundance and fertility in ancient civilizations, we understand that fish and seafood are some of the subjects that are not given much importance. The subject has gained importance due to official regulations on fishing since the 1950s in our country. Aquaculture production amounts have been increasing rapidly in recent years in Turkey as well as in the world. It is known that the sources differ regarding when aquaculture, which is an important food source, started, and in general, the aquaculture started officially with the enactment of Fisheries Law No. 1380 on 1971 March, 22. It is known that many studies have been carried out on fisheries since the 1970s and before. However, in these studies, aquaculture generally focused on subjects such as fisheries, cooperatives, and education, and in addition to these, aquaculture was partly addressed. When we look at the studies on the subject today, it has been observed that aquaculture started in the 1970s, and comments were made on it, especially in scientific studies. However, the results obtained as a result of the studies and investigations are quite surprising.

Accordingly, it was determined that there were breakthroughs in this direction before 1950, and even the subject was mentioned during the Ottoman Empire, and it was seen that aquaculture was started, albeit partially. This study, it is aimed to examine and bring together the comprehensive "Aquaculture History of Turkey" and present the preliminary information stage of the research, which is planned to be presented as a book. For this purpose, it was found appropriate to

---

<sup>1</sup> Prof.Dr. Ege University, Faculty of Fisheries, Türkiye ali.korkut@ege.edu.tr

<sup>2</sup> Assis. Prof.Dr. Ege University, Faculty of Fisheries, Türkiye kutsal.gamsiz@ege.edu.tr

<sup>3</sup> Assis. Prof.Dr. Ege University, Faculty of Fisheries, Türkiye levent.yurga@ege.edu.tr

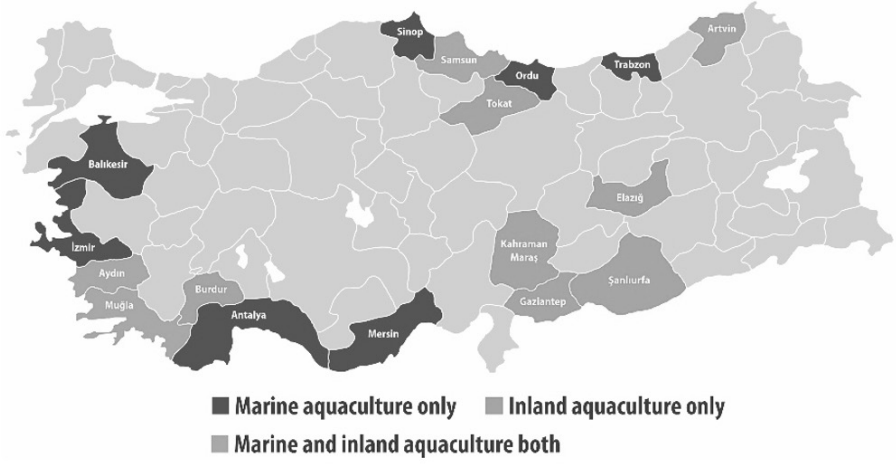


Figure 4. Provinces by marine and inland aquaculture

As a result, with this study, how the studies on the production of aquaculture in Turkey developed and applied in the processes from the Ottoman Period to the present day, and the scattered information, which was stated in many publications in general, was tried to be brought together.

## REFERENCES

1. Arpa, H. 2015. *Balıkçılık Tarihimizden Notlar*. TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası. Özdoğan Matbaa Yayın Hed. Eşya San. Tic. Ltd. Şti. Ankara. 316 sayfa.
2. Barkan, Ö., L.1970. İstanbul Sarayına Ait Muhasebe Defterleri, BELGELER. *Türk Tarih Belgele-ri Dergisi*, Sayı: 13, s. 239 - 245, Ankara.
3. Beydilli, K., 1989. "Stephan Gerlach'ın Ruznâmesi'nde İstanbul", *Tarih Boyunca İstanbul Semi-neri* (Bildiriler), İ.Ü.E.F. Tarih Araştırma Merkezi, İstanbul 1989, s. 83-105.
4. Devecian, K., 2006. *Pêche et Pêcheries en Turquie* (Türkiyede Balık ve Balıkçılık), 1915 Baskı, Aras Yayıncılık. İstanbul 2006, s. 408-430.
5. Mahmud, S., 1935. Avcılık ve Balıkçılık, İstanbul 1935, s. 79.
6. Busbecq, G.De, 1953. Kanuni Devrinde Bir Sefirin Hatıratı - *Türk Mektupları*. Serdengeçti Yay., İstanbul 1953, s. 34.
7. Doğan, F., 2011. Osmanlı'da Boğaziçi'nde Balıkçılık (18. Yüzyıl- 20.yüzyıl). *Tarih Okulu*, Mayıs - Ağustos 2011 Sayı X, 39-57.
8. Gilles, P., Gilles, A. 1632. (Editor) P. Gyllii de Bosporo Thracio lib. III - Lugduni Batavorum, 1632.
9. Tekin, O. 2010. *Eski Çağda İstanbul'da Balık ve Balıkçılık*. Arkeoloji ve Sanat Yayınları. Ayhan Matbaası. İstanbul. 72 sayfa.
10. Vishaal B., 2011. *The Esoteric Investor: Alternative Investments for Global Macro Investors* FT Press. ISBN 9780132485074.
11. Yerasimos, M., 2019. *Evlîya Çelebi Seyahatnamesi'nde Yemek Kültürü*. Yorumlar ve Sistematiik Dizin. (Editör; Erdur, K).Yapı Kredi Yayınları (YKY), 434 syf. İstanbul.
12. Atay, D., Bayrak, M., Gözğözoğlu, E., Dede, H. 1997. *Su Ürünleri Komisyon Raporu*. Türk Ziraat

Yüksek Mühendisleri Birliği ve Vakfı, Çalışma Komisyonu Raporları Dizisi No:10. Ankara, 44 sayfa.

13. Memiş, D. 2010. *Deniz Balıkları Yetiştiriciliği*. Filiz Kitabevi. İstanbul. 220 sayfa.
14. Güven, E., Çolak, S., Çolak, Ç. 2001. Ege Denizi'nde Deniz Balıkları Yetiştiriciliği ve Yeni Türler. Gökçeada, *Çanakkale Ulusal Ege Adaları 2001 Toplantısı Bildiriler Kitabı*, Öztürk, B., Aysel, V. Ed., TÜDAV Yayın no:7 204-223.
15. Kosswig, C., 1954. Hidrobioloji Araştırma Enstitüsünün Kuruluş ve Vazifeleri. *İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Hidrobiyoloji Araştırma Enstitüsü Yayınları*. Sayı: 5. Şirketi Mürettebiye Basımevi, İstanbul.
16. T.C. Tarım Bakanlığı, Su Ürünleri Daire Başkanlığı. Türkiye'de Su Ürünlerinin Bugünkü Durumu, Sorunları ve Alınması Gerekli Tedbirler. 1972. Ankara.
17. Erençin, Z. 1969. Balık Yetiştiriciliği ve Veteriner Hekime Düşen Görevler. *Türk Veteriner Hekimleri Birliği Merkez Konseyi*. Ongun Kardeşler Matbaası, yayın no: 10. Ankara. 16 sayfa.
18. Erençin, Z. 1974. Sazan-Kültür Yetiştiriciliği. *Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi Halk Yayınları*, Broşür 2. Ankara. 11 sayfa.
19. Erençin, Z. 1974. Kefal Yetiştiriciliği. *Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi Halk Yayınları*, Broşür 3. Ankara. 6 sayfa.
20. Erençin, Z. 1974. Kültür Balıkçılığında Su. *Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi Halk Yayınları*, Broşür 10. Ankara. 10 sayfa.
21. Erençin, Z. 1974. Turna Yetiştiriciliği. *Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi Halk Yayınları*, Broşür 7. Ankara. 6 sayfa.
22. Erençin, Z. 1974. Yılan Balığı Yetiştiriciliği. *Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi Halk Yayınları*, Broşür 4. Ankara. 6 sayfa.
23. Erençin, Z. 1974. Gelin Balığı (*Clarias*) Yetiştiriciliği. *Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi Halk Yayınları*, Broşür 9. Ankara. 7 sayfa.
24. Erençin, Z. 1974. Yayın Yetiştiriciliği. *Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi Halk Yayınları*, Broşür 5. Ankara. 7 sayfa.
25. Erençin, Z. 1974. Tatlısu Levreği (*Sudak*) Yetiştiriciliği. *Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi Halk Yayınları*, Broşür 8. Ankara. 6 sayfa.
26. Sarıkaya, İ. 1976. *Tarla Balıkçılığı*. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Su Ürünleri Genel Müdürlüğü, Yayın No: 6. Ankara. 22 sayfa.
27. Baran, İ. 1978. Kültür Balıkçılığının Ülke Düzeyinde Yaygınlaştırılması ile İlgili Uygulamalar. *Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi Yayınları* No: 353. Ankara. 63 sayfa.
28. Albaz, A., 2005. *Su Ürünleri Yetiştiriciliği*. Alp Yayınları. İzmir. 567 sayfa.
29. Cura, O. 2011. *Yaşam Öykümün İçinden Çeşme'de Balıkçılığın Son 73 Yılı*. Berke Ofset Matbaacılık. 199 syf. İzmir.
30. T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı. İnternette erişim tarihi 25.2.2022. <https://www.tarimorman.gov.tr/BSGM/Lists/Haber/Attachments/100/iSTATiSTiK-VE-BiLGi-SiSTEMLERi-DAiRE-BASKANLIGI.pdf>