

## İSTANBUL'UN BRONZ ATLARI

Erendiz ÖZBAYOĞLU

İstanbul'dan götürülmüş Venedik'te San Marco Bazilikası cephesine yerleştirilmişken, endüstri artıklarının yapılarına zarar verdiği saptanarak kapalı bir mekâna alınan dört bronz at heykelinin korunmalarıyla ilgili işlemler sürdürüledursun, heykellerin tarihlendirme, yapımını gerçekleştiren sanatçı ya da bronz okuluna ilişkin bu güne kadar çözülemeyen sorunlar da yine gündeme gelmiş bulunuyor.

Bir quadriga oluşturdukları düşünülen atların IV. Haçlı Seferleri sırasında, 1204 yılında, Venedik Doge'si Enrico Dandolo tarafından İstanbul'dan alınarak bu kente götürüldüğü<sup>1</sup>, 1797-1815 yılları arasında Napoléon'un isteğiyle Paris'te kaldığı ve yeniden Venedik'e getirildiği biliyor. Heykellere ilişkin tek arkeolojik ipucu, atların birinin başında bulunan ve 518 yılına ait olan Iustinus dönemi parasıdır. Bunlar dışında atlar hakkında söylenenler varsayımdan öteye gitmiyor.

Atların, İstanbul Doğu Roma İmparatorluğu başkenti olduktan (11 Mayıs 330) sonra Roma'dan mı yoksa imparatorluğun başka bir yerinden (örneğin Khios'tan) mi getirildiği ya da İstanbul'da mı döküldüğü kesinlik kazanmış değildir. Atların Yunan, Roma ya da Bizans yapımı

1 Bu nakil hakkında günümüze ulaşan doğrudan bir bilgi kaynağı yoktur. Dandolo tarafından tasarlansa bile atların deniz yoluyla Venedik'e götürülüşünün onun ölümünden sonra gerçekleştiği (1206), nakil işleriyle İstanbul'daki Birinci Podestà Marino Zeno'nun mesgul olduğu da söylenmektedir, bkz. V. Galliazzo, *I cavalli di San Marco*, Archeologia Viva, 2 (1982). İstanbul'a XV. yüzyılın başında gelen Floransalı gezgin Cristoforo Buondelmonti, atların naklinden söz eder, bkz. J. Ebersolt, *Constantinople Byzantine et les Voyageurs du Levant*, Paris, 1918. C. Rianti, *Des dépouilles religieuses enlevées à Constantinople au XIII<sup>e</sup> siècle par les Latins*, Paris, 1875'te, Haçlı Seferleri sırasında İstanbul'dan götürülen eserler, bunların hangi yıl götürüldükleri ve nerede bulunduklarına ilişkin bir liste yer almaktadır.

olup olmadığı da açıklığa kavuşmamıştır. Yapılış tarihi üzerine ileri sürülen tezlerde, İ.O. IV. ile İ.S. IV. yüzyıllar arasında bir tarih yer alır ve ünlü heykelci Lysippos'un adı verilir.

Radyografi analizleri ve değişik nitelikteki testler atların bakır ağırlıklı bronzla (bakır, kalay, kurşun) döküldüğünü, alaşım bakımından çok fakir (% 97-98 bakır) olduğunu göstermiştir<sup>2</sup>. Dolaysız yöntemde göre balmumu fuzyon yoluyla model üzerinden çalışıldığı anlaşılmaktadır ki bu teknik de İ.O. V. yüzyıldan beri bilinir<sup>3</sup>. Uzmanlara göre bu tür alaşımın dökümü bugün dahi güçlükle yapılabilir. Döküm sırasında isının çok yüksek olması ve bu yüzden hidrojen gazıyla zenginleştirilmesi gerekliliğinden, gaz uchuğunda atlarda görülen gözeneklilik ortaya çıkmıştır. Bunlar da önce küçük tıkaçlarla kapatılmaya çalışılmış, sonra da tıkaç izlerini saklamak amacıyla 8 mm. kadar kalınlıktaki altın varakla cıva malgama uygulanmıştır. Cıvalı yaldızda da sadece II. yüzyıldan itibaren rastlanır ve tipik bir Roma uygulamasıdır<sup>4</sup>. Yaldızlı yüzeye yaklaşık 1 mm. eninde çizgiler vardır, bunun için de keskin bir araç kullanıldığı anlaşılmıyor. Bronz yüzey üzerinde kesintili bir yaldızın varlığı, bronzun anot işlevi üstlendiği galvaniz çiftlerine yer vermiş, bunun sonucu çözülmmez baz karbonatlardan oluşmuş korozyon ürünleri tabakası ortaya çıkmış ve altın tabaka metalden ayrılmaya başlamıştır. Atmosferde artan kükürt kirlenmesiyle bu baz, kolaylıkla çözülebilen sulfat asitlere dönüşüp ankorajın yokmasına sebep olmuştur. Sonuçta ince altın tabakası yavaş yavaş dökülmüş ve atlar şimdiki toz yeşili rengini almıştır. Her yağmurdan sonra her bir attan yaklaşık 10 cm. altın kaybı olduğu yapılan tespitler arasında yer alır.

Herbiri omuzbaşında yaklaşık 1.31 m. (en fazla 2.38 m.) yüksekliğinde ve 2.52 m. uzunlığında olan ve toplam ağırlıkları 8-9 kentale ulaşan (bacakları kurşunla doldurulduğundan gerçek ağırlık hesaplanamamıştır) atların gürbüz ve dinamik bir yapıda oldukları göze çarpmaktadır. Romalıların Fırat'ta II. ve III. yüzyıllarda, Parthlarla olan temasları

<sup>2</sup> Atlar hakkındaki teknik bilgiler için bkz. *The Horses of San Marco*, Olivetti yayını, Venezia, 1979.

<sup>3</sup> L. B. Vlad, 12 Aralık 1984 tarihinde Ankara Anadolu Medeniyetleri Müzesinde verdiği konferans metni.

<sup>4</sup> Ibidem. Vlad, spektrometri, x ışınları ve elektronik mikroskopla sürdürülen incelemelere göre, bu alaşımın tercih sebebinin, cıvalı yaldızlama için yüksek oranda bakır katılması gereğinden kaynaklandığını söylüyor.

sonucu tanıdıklarının doğunun ağır süvari atları cinsinde, heykel-kabartma geleneğinde iyi bilinen (Traianus sütunu, lahitler, zafer takları vb.) iri toynaklı bir at cinsi söz konusudur. Makedonya-Pers denilebilecek ırkın tanımı Ksenophon ve Simon'da etrafında belirtilmiştir<sup>5</sup>. Diş yapılarından 5-6 yaşlarında oldukları anlaşılan atların bir quadriga oluşturdukları kabul edilirse, dışındaki ikilinin (funales) gemden başlayan bir koşum kışı ile; içtekilerin (iugales) de öküzlerde olduğu gibi boyundurukla arabağa bağlandıkları düşünülebilir. Bu halleriyle atların quadrigadaki konumları da tartışmaya açık kalmıştır. Venedik'teki Sant'Alipio portalı üzerindeki yaklaşık 1265 yılına ait olan bir mozaikte atların başlarının birbirine dönük oldukları görülüyor. Burada her bir at diğerinin aynadaki görüntüsünü gizli içteki ayakları yere dayalı konumdadır. Bu konumun 400'lü yıllara kadar sürdüğü Petrarca'nın 1364 yılındaki tanıklığıyla biliniyor<sup>6</sup>. Gentile Bellini'nin 1496 yılına ait olan San Marco Bazilikası'nın cepheinden görünüşünün yer aldığı «Ayin» adlı tablosunda ise her atın dışındaki ayağı kalkık konumdadır. Gemlerin de, Yunan usulü, sıvı uçları aşağı doğru gösterilmiştir. Bu konumun 1981 yılına kadar korunduğu, aynı yıl, klasik quadrigalarda dışta kalan atların dışa, ortadakilerin ise orta noktaya baktıkları düşünülerek, gövdeler sabit kalmak üzere başların yerlerinin değiştirildiği görülüyor. Şimdiki gemleri de lineer kenarlı, döküm olmayan, ancak demirci elinden çıktıığı anlaşılan bakır levhalardan yapılmıştır.

Antik kaynaklarda bulabildiklerimiz de atlara ilişkin sorunlara kesin çözüm getirmemektedir. Bizans kaynakları, bu arada «Patria» quadrigalarındaki ilk bilgileri şöyle verir: «hipodromun başlangıcında gördüğümüz dört yıldızlı at Theodosios I döneminde Khios'tan getirilmişdir»<sup>7</sup>. Atların hipodromda bulunduklarını başka bir tarihçi, Khonaeli Nike-

<sup>5</sup> Ksenophon'un «Süvari Komutanı» ve «Atlara Dair» eserleri için bkz. *Opera Ominia* (Scriptorum Classicorum Bibliotheca Oxoniensis), V. cilt; Simon'daki metin için ise F. Blass'in hazırladığı editio princeps, 1864.

<sup>6</sup> V. Galliazzo, op.cit.

<sup>7</sup> "...τὰ τέσσερα ἵππάρια τὰ χωσόβακα τὰ φερόμενα δίνωθεν τοῦ Ἰππικοῦ ἐν τῆς Χίου νήσου ἤκαστιν ἐπι Θεοδοσίου τοῦ μηροῦ".

Bkz. T. Preger, *Patria sive Origines Urbis Constantinopolitanae*, Teubner, Lipsia, 1907, s. 7. Bölüm, Miletoslu Hesikhios'un İstanbul'un en eski tarihine ilişkin bir fragmentumundan alınmıştır. Hipodromdaki eserlerin tanınması bakımdan J.P.A. Van Der Vinck, *Travellers to Greece and Constantinople*, Neder-

tas (XII. ve XIII. yüzyıl) da doğrular<sup>8</sup>. Niketas'a göre IV. Haçlı seferleri sırasında, Manuel Komnenos döneminde İstanbul'da yer alan sirk gösterileri çerçevesinde bir Arap hipodrom üzerinde uçmak istemiş, bu amaçla «üzerine altın yıldızlı atların yerleştirildiği carceres<sup>9</sup> in kemerlerindeki kuleye» çıkmıştır. Ancak aynı yazar Haçlıların yağma ettiği sanat eserlerini sıralarken bir quadrigadan bahsetmez.

İstanbul hipodromu, Yunanistan'ın agora ya da Roma'nın forumu gibi kentin kalbi, halkın siyasi tutumunu açıkladığı merkezdi. Roma «orbis»inin merkezi sayılan bu yerde imparatorlar erguvan renkte «purpur» giyer ya da heykelleri yakılarak lanetlenirlerdi (*damnatio memoriae*). Maviler ve yeşillerin önünde kör edilen hanedan mensupları ya da eşek üzerinde teşhir edilen piskoposlar hep hipodromda tarihsel yazgılarını yaşamışlardır. Kuzey-doğu ve güney-batı yönünde yaklaşık 375 m. uzunluğundaki meydanın ortasında yer alan spina bugün birkaç kalıntıını hâlâ gördüğümüz anıtlarla süslüydü. Şimdiki Sultanahmet Teknik Lisesinin bulunduğu daire biçimindeki anfinin karşısındaki carceres üzerinde çeşitli heykeller, quadriga ve dolayısıyla dört bronz at heykeli yerini almış olmalıdır. Nitekim Patria'dan öğrendiğimizde carceres üzerinde altın renkli atların, sürücü ve τύχη heykelciliğiyle Helios'un arabasını oluşturan bir grup bulunduğu, bunların önce Altın Miliona<sup>10</sup> yerleştirildiği, sonradan hipodroma getirildiği yazılıdır<sup>11</sup>. Hipodromun evrenin

---

lands Historisch-Archeologisch Instituut te Istanbul, 1980, s. 267, 1204 yılından öncesine ait olan tasvirlerin özellikle önem taşıdığını belirtir ve kaynakça verir.

<sup>8</sup> „..οὗ κάτωθεν μὲν αἱ τῶν ἐπὶ σταδίου θεόνθων ἀφειτηρίαι εἰς ἀψιδας παραλλήλους κεχίνασιν, δικαίων δὲ πιποι χαλκήλατοι πεπήγασιπέσυρες χρυσῷ ἡληλιμένοι, τοὺς αυκένας ὑπόγυροι, αντιβλέποντες ἀλλήλοις καὶ δρόμον καμπτῆρος πνέοντες, διαπιτήναι τὸ σταδίον ἐπηγγέλλετο“.

Bkz. J. A. Dieten, *Nicetas Choniatae, Historia*, Berlin, 1975, s. 119.

<sup>9</sup> Hipodromda biga ya da quadrigaların yarışa başladıkları yerdeki parmaklıklar olan carceres, Genç Heron'e göre 23 m. kadar yükseklikteydi.

<sup>10</sup> Tetrastylos kemerli bir yapı olan Milion, eyaletlere ulaşan yolların başlangıcında bulunuyordu. Constantinus döneminde antik agoranın kuzey-batısına yaptırıldığı biliniyor.

<sup>11</sup> "Οτι ἄσμα Ἡλίου ἐν τέτρασιν ἵπποι πυρίνοις ἴστάμενον παρὰ δύο στηλῶν ἐν παλαιῶν τῶν χρόνων ὑπῆρχεν ἐν τῷ ἀρέφ Μιλίῳ. "Ενδια εὐημηίσθη δὲ μέγας Κωνσταντῖνος μετὰ τὸ νικῆσαι Αζώτιον"; "τοῦ δὲ Ἡλίου ἄσματος κατενεχθέντος ἐν τῷ Ἰπποδρομίῳ, δορυφορούμενον εἰζήσει στηλίδιον καινόν, παρὰ Κωνσταντίνου κατασκευασθέν, ὑπὸ Ἡλίου φερόμενον, τύχη πόλεως", b.kz. Preger, op.cit. s. 172 ve 42.

bir modeli olarak inşa edildiği ve güneş simbolizmindeki yeri<sup>12</sup> dikkate alınarak İstanbul'un bronz atlarının, Plinius'un, Lysippos'un Rodoslular için yaptığı söylediği<sup>13</sup> ünlü quadriga olduğu da ileri sürülen savlar arasındadır<sup>14</sup>.

Patria'da, tükən heykelcığının başında Constantinus'un yaptırdığı bir haç bulunduğu ve bunun Julianos (361-363) tarafından eski kültürün Hıristiyanlık inancına karşı bir tepkisi olarak çıkartıldığı hakkında da bilgi bulunur.

Bronz atlara ilişkin başka bir ipucu da İznikli Dio Cassius (150-235)'ta bulunur. Tarihçi, İstanbul'un 193 yılında İmparator Septimius Severus tarafından Pescenninus Niger'e karşı kuşatıldığında kadınların saçlarını ip yapımında kullanmak üzere kestiklerini ve «tiyatro taşlarının, bronz atların<sup>15</sup>, bronz heykellerin» surlardan atılarak düşmana karşı kullanıldılarını anlatır<sup>16</sup>. Severus İstanbululluların Niger yanında yer alma-

12 *Ioannes Malalas, Chronographia*, L, VII :

"Ος συνεγράψατο καὶ ταῦτα  
ὅτι τοῦ ἵπποδρομίου τὸ κτίσμα εἴς τὴντοῦ κόσμου διοίκησιν φύ-  
σαιμέθη, τοῦτ' ἐστὶ τοῦ οὐρανοῦ καὶ τῆς γῆς θαλάσσης... Ὁ δὲ Ρω-  
μος πρὸς τειχήν καὶ αὐτὸς τοῦ ἡλίου καὶ τῶν ὑπαύτων τεσσάρων  
στοιχείων τὸνάννα ἐν τῇ Ῥώμῃ πρῶτος ἐφεῦρε, καὶ ἐπετέλεσεν ἐν  
τῇ χώρᾳ τῆς δύσεως, ἥτοι τῆς Ἱταλίας, δρμασι τετραπλόις, τοῦτ  
ἐστὶ τῇ γῇ θαλάσσῃ καὶ τῷ παρεικαὶ τῷ ἀέρι".

Bkz. C. F. Niebuhr, *Corpus Scriptorum Historiae Byzantinae*, Bonn 1831.

13 *Naturalis Historiae*, XXXIV, 8, 63 : «Nobilitatur Lysippus et temulenta  
tibicina et canibus ac venatione, in primis vero quadriga cum Sole Rhodiorum».

14 Bkz. J. F. Crome, *Die Goldene Pferde von San Marco und der Goldene  
Wagen der Rhodier*, «Bulletin de Correspondence Hellénique», LXXXVII (1963).  
Öyle ki çoğu zaman konuya ilgili yaynlarda atların Lysippos'un eseri olduğu  
tartışmasız kabul edilir, Charles Diehl (Constantinople, Paris, 1924)'in yaptığı  
gibi.

15 Ἱππος χαλκοῦς, Yunancada bronz ve bakır arasında filolojik bir  
fark bulunmuyor, her ikisi için de χαλκός kullanılıyor.

16 *Historia*, LXXIV, 12 :

"...καὶ ἔς τε τὰς ναῦς τοῖς τε ξύλοις  
τοῖς ἐκ τῶν οὐρανῶν καὶ ταῖς θριξὶ ταῖς ἐκ τῶν γυναικῶν, σχοινία  
ἀπαύτῶν πλέκοντες, ἔχοντο, καὶ δόρτε τινὲς τῷ τείχει προσβάλο-  
ιεν, τοὺς τε λίθους αφίσι τούς ἐκ τῶν θεάτρων καὶ ἵππος χαλ-  
κοῦς καὶ ἀνδριάντας χαλκοῦς ὅλους ἐπερρύπτουν".

larına kızarak üç yıl dayanan ancak açlık sebebiyle teslim olmak zorunda kalan kenti yerle bir eder. Oğlu Caracalla'nın araya girmesiyle Polis Antonia (ya da Antonina) adıyla (bu adraigbet görmeyecektir) yeniden imar edilen<sup>17</sup> İstanbul'da tetrastoos bir agora, Zeuxippos hamamları yapılır; hipodromun inşasına başlanır; Helios heykeli<sup>18</sup> Severus'un Zeus'a ithaf ettiği hierona taşınır. Bu arada atların yeniden döküldüğü düşünülebilir, hem de İstanbul'da. Nitekim atların yapılış tarihinin Septimius Severus dönemine, en azından II. ve III. yüzyıllara rastladığı, atların dökümünde hâlâ Hellenistik nitelik taşıyan kalıp ve ölçüler kullanıldığı, Severus dönemi bazı büst ve heykel gövdeleriyle karşılaşıldığında bunlarla atlar arasında üslup benzerliği bulunduğu belirtiliyor<sup>19</sup>.

Geç dönem kaynakları da kesin ipucu vermekten uzaktır. Haçlılarla birlikte 1203-1204 yıllarında İstanbul'a gelen Fransız Robert de Clari, hipodrom spinasındaki eserleri gören son yazar olmuştur<sup>20</sup>. Atları görenler arasında, IX. yüzyıl sonunda İstanbul'da bulunduğu sanılan Harun-ibn-Yahya'nın da adı veriliyor<sup>21</sup>. Kronistler arasında, atların İran'da döküldüğünü, İstanbul'a Roma'dan getirildiklerini söyleyenler<sup>22</sup> ile atların Lysippos tarafından yapıldığını, Armenia kralı Tiridates tarafından Roma'ya gönderildiğini, orada Nero Takına yerleştirildiğini ve sonra da İstanbul'a getirildiğini yazanlar da vardır<sup>23</sup>. İstanbul'da birden fazla quadriga

17

"Μέχοι μὲν οὖν περιήν Σεβῆρος καὶ ὁ τούτου παῖς Αυτωνῖνος ἡ πόλις Ἀντωνίνα τρασηφεύετο", Preger, op.cit.s.16.

18 Bu defa Zeus Hippios'un hypostasisi olan Helios söz konusudur. Her gün gökyüzünü kateden Helios-Apollon quadrigası, Zeus Hippios'a da tanınmıştı.

19 L. B. Vlad, op.cit. Vlad, değişik Amerikan Müzelerinde bulunan parçalarla, Burdur Müzesinde Prof. Dr. J. İnan tarafından incelenen gövde ve Ny Carsberg (Kopenhag) Müzesindeki Septimius Severus başının adlarını vermektedir.

20 *La conquête de Constantinople*, Paris, 1924, s. 3-10; bkz. J.P.A. Van Der Vin, op.cit., s. 267.

21 Bkz. A. Vasiliev, *Harun-ibn-Yahya and his Description of Constantinople*, Seminarium Kondakovianum, 5 (1932), s. 149-163; M. Izzeddin, *Un prisonnier arabe à Byzance au IXe siècle, Harun-ibn-Yahya*, Revue des études islamiques, 1941-1948, s. 41.

22 Mario Sanuto, *I Diarii*, 1532.

23 Antonio Stella, XVI. yüzyıl gezgini.

bulunduğu düşünülebilir. Sonuç olarak, İstanbul'un «ateş gibi parlayan» ve imparatorluğun güç simgesi haline gelen<sup>24</sup> dört atın yapım tarihi ve geldikleri yer günümüzde de kesinlik kazanmaktan uzak görünüyor. Antik çağdan bize bütünlüğünü koruyarak ulaşan bu tek quadriga San Marco Müzesine, kopyaları da Bazilika cephesine yerleştirilirken, «Ulixes'ten fazla yer gezen»<sup>25</sup> atların odysseiası şimdilik noktalananmış görünüyor.

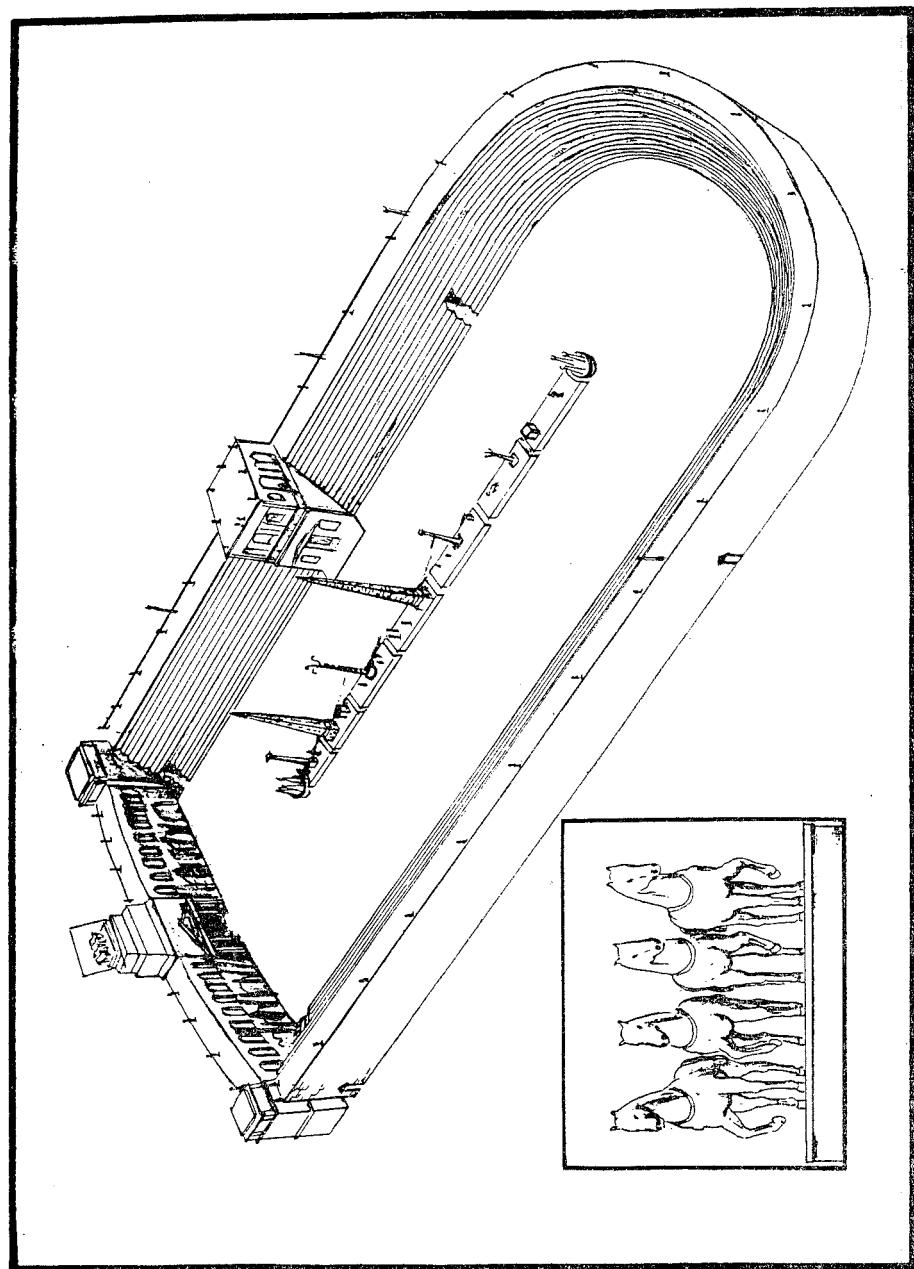
---

24 Sadberk Hanım Müzesinde sergilenen Hellenistik çağ'a ait bir atbaşı rhyton belki de quadriganın ilkçağdaki yaygın tüntünün bir ürünüdür.

25 A. Ramboud, *De Byzantino hippodromo*, Paris, 1870.

E. ÖZBAYOĞLU

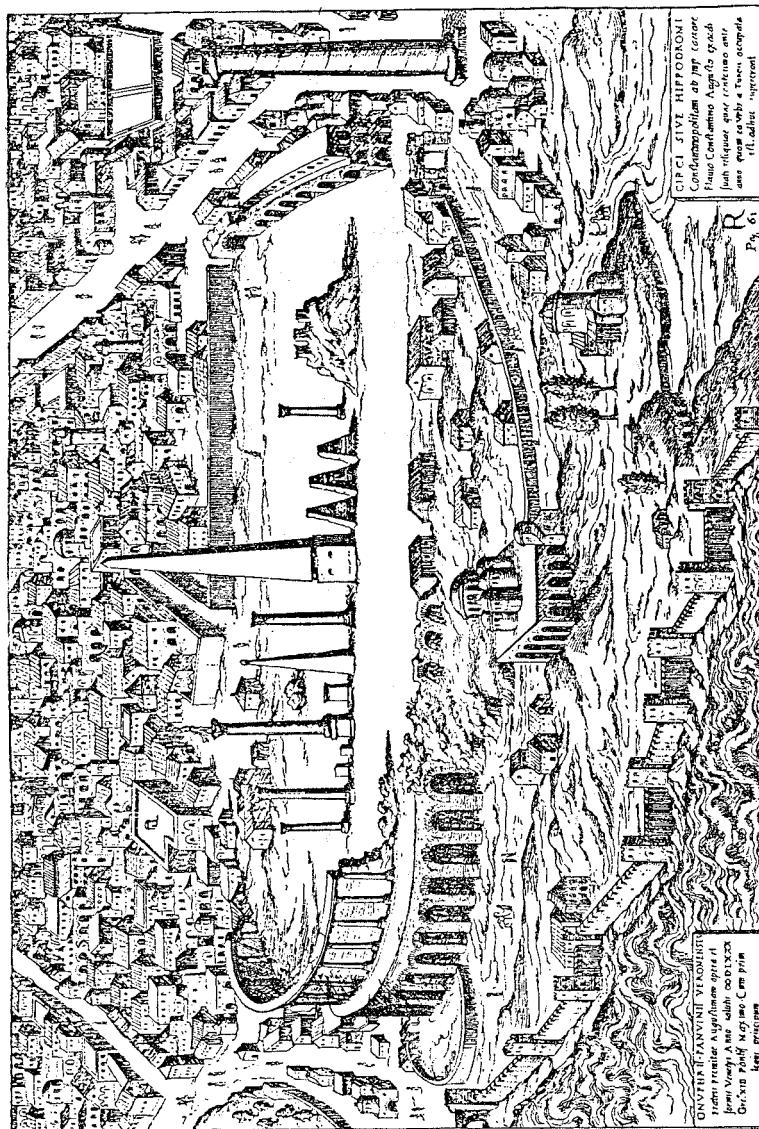
Lev. I



Res. 1 — İstanbul Hipodromu, restitüsyon denemesi.

Lev. II

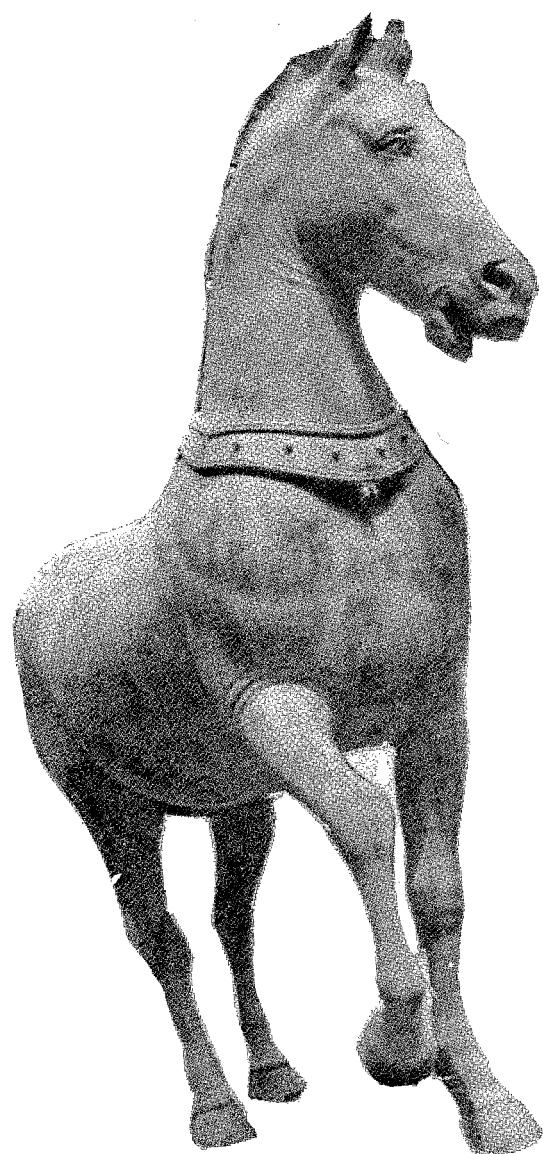
E. ÖZBAYOĞLU



Res. 2 — Veronali O. Panvinio'dan sonra 1450 yılında görüldüğü haliye  
Hippodromun kahntıları.

E. ÖZBAYOĞLU

Lev. III



Res. 3 — Bronz atlardan birinin kopyası Emirgân'daki Sabancı köşkünde bulunmaktadır.