



Original Paper

Analytical Study of the Qajar Qalamdans at the Hermitage Museum

Arezoo Paydarfard*

Assistant Professor, Department of Carpets and Islamic Art, Faculty of Arts, Birjand University, Birjand, IRAN

Zeinab Niknasab

PhD student of Islamic Arts, Tabriz Islamic Arts University, Tabriz, IRAN

Mahtab Amiri

Master student of Iranian Islamic Art History, Isfahan Art University, Isfahan, IRAN

Abstract

Qalam and Qalamdan, essential tools for the dissemination of knowledge, have been integral to the development of civilization. The art of Qalamdan making holds a significant place in Iranian culture, particularly flourishing during the Safavid and Qajar eras. Influenced by European styles, Iranian Qalamdan painting evolved during this period. Today, exquisite Iranian Qalamdans can be found in prestigious museums worldwide. This study aims to address the following questions: 1. What is the variety and shape of the Qajar Qalamdans in the Hermitage Museum? 2. What motifs and decorations are utilized in decorating the selected Qalamdans from the Qajar period? The study delves into the historical background of Qalamdan making and lacquer painting in Iran, as well as the prevalent themes in Qalamdan painting during the Qajar era. Conclusions are drawn based on an examination and analysis of the motifs and decorations present on 35 Qajar Qalamdans housed in the Hermitage Museum. Employing a descriptive-analytical approach, this study utilizes a documentary method for data collection. The Qalamdans at the Hermitage Museum are categorized into two main shapes: sliding and lidded. Sliding Qalamdans outnumber lidded ones, with round heads featuring two distinct cutting methods: dragon fire and oval, with dragon fire being more prevalent. Lidded Qalamdans also exhibit a transverse cut. Decorative themes on Qalamdans vary, with landscapes, bird-and-flower motifs, and angelica being among the most common subjects, either individually or in combination on a single Qalamdan.

Keywords: Qalamdan, Qalamdan motifs, Papier-mache, Lacquer painting, Qajar period.

* Corresponding Author: a.paydarfard@birjand.ac.ir

Introduction

During the Safavid era, when calligraphy reached its pinnacle, the production of oil Qalamdans adorned with intricate paintings thrived. Remaining artifacts from the Safavid period are considered some of Iran's most authentic cultural treasures. This artistry persisted through the Zandiyeh and Qajar periods, culminating in further refinement by artists over three centuries (Shaiestefar, Shaiestefar, & Khazaei, 2011, p. 127- 128). The Hermitage Museum boasts an impressive collection of lacquered Qalamdans; however, comprehensive research on all Qalamdans in this collection is lacking. Thus, this study aims to classify the shapes, themes, and patterns of these Qalamdans. The research questions are as follows: 1. What is the variety and thematic content of the Qajar period Qalamdans at the Hermitage Museum? 2. How are the themes, motifs, and visual embellishments on the selected Qalamdans from the Qajar period categorized? This research adopts an analytical-descriptive methodology with data collection relying on a documentary approach. Images were sourced from the Hermitage Museum website.

1. Materials and Methods

In this article, the background of lacquer painting and Qalamdan-making in Iran will be initially explored. Subsequently, the themes prevalent in Qalamdan production during the Qajar period will be examined. Finally, the utilization of motifs and their abundance on Qalamdan surfaces will be scrutinized through the analysis of 35 Qalamdan samples from the Qajar period housed at the Hermitage Museum. The research methodology employed in this study is analytical-descriptive, with data collection conducted through a documentary approach. The images used were sourced from the Hermitage Museum website. The museum houses a total of 45 Qalamdans, with four samples crafted from papier-mâché not pertinent to the Qajar period excluded from this study. Additionally, six Qalamdans made from materials such as steel, gold, brass, wood, copper, silver, and marble fall outside the scope of this research due to their composition diverging from lacquer and papier-mâché. The remaining 35 samples are exclusively from lacquer and papier-mâché, all originating from the 18th and 19th centuries corresponding to the Qajar era in Iran (Table. 1). Therefore, this research focuses on the form and decoration of these 35 lacquered Qalamdans through data analysis, comparison, tables, and images.

2. Results

The findings obtained in response to the research questions revealed that the Qajar Qalamdans at the Hermitage Museum are categorized into two main shapes: sliding and lidded. Sliding Qalamdans outnumber lidded ones and were more prevalent during that period. All round-head sliding Qalamdans exhibit two cutting methods: torpedo mouth and oval. Lidded Qalamdans are further classified into rectangular and round-head categories, with rectangular lidded Qalamdans outnumbering round-head ones (Fig. 1). The decorative themes on Qalamdans encompass a diverse range, including flowers and birds, battle scenes, gilding (arabesque and framing, khataei), calligraphy, landscape painting, single portraits, court meetings, hunting scenes, animal depictions, and Tasheer. Some Qalamdans feature a singular theme like flowers and birds or gilding, while others combine multiple themes. Landscape motifs emerge as the most abundant among the samples, either individually or in conjunction with other themes. Following landscapes, flower and bird motifs and gilding with Khataei patterns have a significant presence. Floral motifs are prominently featured in Qalamdan decorations, with carnations and nightingales serving as key elements in this collection. Nasturtium and anemone flowers, apple blossoms, dahlias, and Raena flowers also constitute a substantial portion of flower and bird decorations, respectively. In certain instances, artists have focused on depicting a branch of carnation or hazelnut flower with a bird on the Qalamdan. Iconographic decorations and portrait paintings are also common embellishments found on these Qalamdans.

3. Discussion

Horizontal designs were more common in Qalamdans, with vertical designs appearing later (Robinson, 2007, p. 101). During the Qajar period, some Qalamdans featured elevation or landscape motifs, as seen in Qalamdans No.15 and 17. With social changes and the incorporation of Western cultural elements in the Qajar period, art, including painting, shifted towards naturalistic and European styles, particularly in thematic drawing. Portraits of women, especially European women (Fig. 3), and a preference for Christian themes and related compositions (Fig. 4) remained popular until the end of the Nasser period. Western influence can be observed in Qajar period paintings, particularly in lacquered works depicting perspective in architectural settings, spatial arrangements with birds, animals, and streams (Hosseiniyan, Soheili, & Eslami, 2019, p.19-21).

4. Conclusion

Many Qalamdans exhibit decorative tabulations, with khataei gilding decorations present in certain cases as background elements. Some samples also feature arabesque traceries, depicted in four types: simple, ivy, cloudy, and double. Landscapes play a significant role in Qalamdan motifs and decorations, incorporating elements such as trees, hills, mountains, rocks, clouds, bushes, flowers, springs, and seas as decorative motifs. Trees are prevalent in the majority of Qalamdan samples, followed by other elements like bushes, mountains, rocks, clouds, and hills. Numerous animal motifs adorn Qalamdans, with a higher prevalence of horse and gazelle motifs due to the abundance of combat scenes and hunting grounds in the decorative motifs. Additionally, war tools such as shields, helmets, swords, and daggers are commonly depicted.

Authors contribution

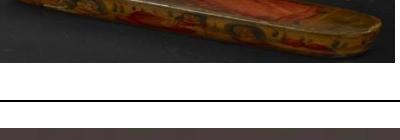
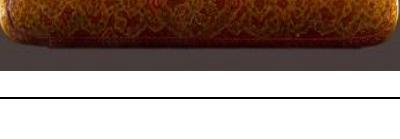
The first author suggested the topic, methodology, supervised the writing process, and managed the article. She also contributed

to a portion of the article's body. The second author played a role in completing the descriptive sections, creating tables, and writing the conclusion. The third author was involved in collecting historical information, drafting the article, and setting up initial tables.

Tab. 1: Information regarding the 35 selected Qalamdans from the Hermitage Museum and their decorative subjects

battle scenes	sliding Qalamdan with round-head/ Oval	Un named	Mid-19th century	22.9 * 4 * 3.2 Cm	Transparent & Opaque colors on a bright base		9
battle scenes	sliding Qalamdan with round-head/ Torpedo mouth	Un named	Mid-19th century	40.2 * 9 * 6.7 Cm	Transparent & Opaque colors on a black base		10
battle scenes	sliding Qalamdan with round-head/ Torpedo mouth	Un named	The third quarter of the 19th century	40.3 * 9.6 * 7.5 Cm	Transparent & Opaque		11
land scape painting/ portrait Painting	sliding Qalamdan with round-head/ Torpedo mouth	Un named	First half of the 19th century	23 * 4.5 * 3.7 Cm	Transparent & Opaque colors		12
Fath Ali Shah's Royal court	Rectangular lidded/ with Separable lid	Un named	First half of the 19th century	27* 6.3* 4.5 Cm	Transparent & Opaque colors		13
land scape painting	sliding Qalamdan with round-head/ Oval	Un named	First half of the 19th century	22.3 * 3.8 * 3 Cm	Transparent & Opaque colors		14
land scape painting/Single portrait	sliding Qalamdan with round-head/ Unknown	Najaf Ali	First half of the 19th century	23.5 * 4.1 * 3.2 Cm	Transparent & Opaque colors		15
land scape painting	sliding Qalamdan with round-head/ Unknown	Un named	Mid-18th century	23.7 * 4.3 * 3.4 Cm	Transparent & Opaque colors		16
land scape painting	sliding Qalamdan with round-head/ Unknown	Un named	Mid-19th century	23.2* 4 * 3.2 Cm	Transparent & Opaque colors		17

land scape painting	Rectangular lidded/ with Separable lid	Un named	First half of the 19th century	27 * 6.2 * 4.5 Cm	Transparent & Opaque colors		18
court meetings/ Flower & Bird/ portrait Painting	Rectangular lidded/ with Separable lid	Un named	The third quarter of the 19th century	27 * 6.2 * 4.3 Cm	Transparent & Opaque colors		19
Portrait of the king/ land scape painting	Rectangular lidded/ with Separable lid	Un named	Late 1830s	27.2 * 6.3 * 4.5 Cm	Transparent & Opaque colors		20
hunting grounds	sliding Qalamdan with round-head/ Torpedo mouth	Un named	Mid-19th century	23 * 4 * 3.3 Cm	Transparent & Opaque colors		21
land scape painting	sliding Qalamdan with round-head/ Torpedo mouth	Un named	First half of the 19th century	24.8 * 4.4 * 3.4 Cm	Transparent & Opaque colors		22
Woman's courtly Gathering/ land scape painting	Rectangular lidded/ with Separable lid	Un named	The first half of the 19th century	27 * 6.3 * 4.5 Cm	Transparent & Opaque colors		23
portrait Painting/ land scape painting	Rectangular lidded/ with Separable lid	Un named	The first half of the 19th century	27 * 6.1 * 4.3 Cm	Transparent & Opaque colors		24
land scape/Celebration paintings	round-head lidded/ with locks and hinges	Un named	Early 18th century	25.5 * 5.4 * 4.2 Cm	Transparent & Opaque colors		25
Gilding (khattaci & two arabesque with framing)	sliding Qalamdan with round-head/ Torpedo mouth	Un named	Late 19th century	29 * 5.2 * 4.3 cm	Opaque colors		26

land scape painting with Tasheer & Hal kari Technique	sliding Qalamdan with round-head/ Unknown	Aqha Seyyed Mohammad Emami	The third quarter of the 19th century	41 * 9 * 7.5 Cm	Gilding with gold on a red base		27
land scape painting with Tasheer & Hal kari Technique	sliding Qalamdan with round-head/ Unknown	Aqha Seyyed Mohammad Emami	The third quarter of the 19th century	41 * 9.5 * 8 Cm	Gilding with gold on a black base		28
Calligraphy/ Flower & Bird/ gilding(khatai, Medallion & Ensign)	sliding Qalamdan with round-head/ Unknown	Un named	Late 19th century	23.3 * 4 * 2.7 Cm	Gold & Transparent & Opaque colors		29
Flower & Bird/ Calligraphy/ gilding with Floral Patterns	sliding Qalamdan with round-head/ Torpedo mouth	Un named	Late 19th century	24.6 * 4.7 * 3.5 Cm	Transparent & Opaque colors		30
gilding with Floral Patterns (arabesque and khataci)	rectangular lidded/with locks and hinges	Jafar al-Hosseini	Mid-18th century	27 * 5.6 * 4.6 Cm	Gold & Opaque colors		31
gilding with Floral Patterns(arabesque and khataci)	sliding Qalamdan with round-head/ Torpedo mouth	Un named	Late 19th century	31.5 * 5 * 4.2 cm	Opaque colors		32
Floral Patterns(khataci/Geometric & Interlacing arabesque)	sliding Qalamdan with round-head/Unknown	Ali Asghar	About the year 1884	20.5 * 3.3* 2.7 Cm	Gold & Transparent & Opaque colors		33
land scape painting / single portrait	sliding Qalamdan with round-head/ Torpedo mouth	Un named	About the year 1840	9.2* 2.2* 1.7 Cm	Transparent & Opaque colors		34
gilding with Floral Patterns (arabesque and khataci)	sliding Qalamdan with round-head/ Unknown	Un named	About the year 1880	22.5 * 3.7 * 3.4 Cm	Transparent & Opaque colors on a red base		35

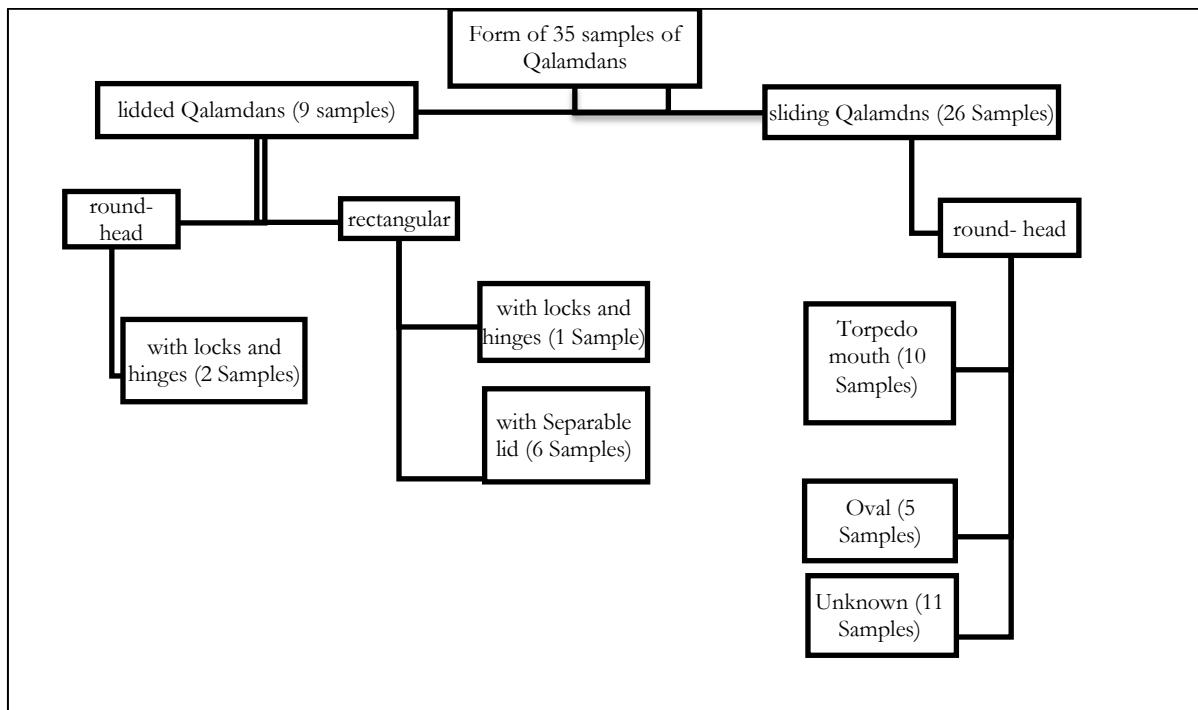


Fig. 1: Formal classification of Qalamdans

5. References

- Ehsani, Mohammad Taghi. (1999). The art of Qalamdan making in Iran. *Iran Nameh*. (67): 561-568. [in Persian]
- Eskandari, Mina. (2002). Papier Mache oil (lacquer) painting. *Book of Month of Art.* (53 & 54): 148-150. [in Persian]
- Azhand, Yaqhoob. (2012). Karestan Honary Agha Najafali. *Fine Arts - Visual Arts.* 18(4): 33-42. [in Persian]
- Azhand, Yaqhoob. (2017). Life and Works of Ali Ashraf. *Fine Arts - Visual Arts.* 23(1): 29-38. [in Persian]
- Pakbaz, Rouin. (2015). One-volume encyclopedia of art (second edition). Tehran: Contemporary Culture Publications. [in Persian]
- Panjeh Bashi, Elahe; & Amani Rad, Fatemeh. (2021). Study of the motif of the dog in the Qalamdan works of Aghanajfeli an artist of the period of Mohammad Shah Qajar. *Jelveh Honar*. 13(30): 18 -32. [in Persian]
- Jahanbakhsh, Hana; & Sheikhi Narani, Haniyeh. (2015). Research on the bird-and-flowers motifs and their use in traditional arts of Iran (Zandiye and Qajar period). *New History*. (16): 129-162. [in Persian]
- Hosseini Motlaqh, Seyyedeh Malihe. (2012). An attitude towards bird-and-flowers painting with an emphasis on the works of Agha Lotfali Shirazi painter. *Naqsh Mayeh*. 7(17): 23-35. [in Persian]
- Hosseinian, Hirad; Soheili, Jamaloddin; & Eslami, Seyyedeh Sepide. (2019). Investigation of the social-political developments of the Qajar period in the wall paintings of Imam Juma's house in Tehran. *Jelveh Honar*. 12(3): 7-24. [in Persian]
- Khalili, Nasser. (2007). *Lacquer works* (Sudabe. Rafiei Sakhai, Trans.). Tehran: Karang. [in Persian]
- Robinson, B. (2007). Lacquer painting in the Qajar era. (Translated by Ardesir Eshraghi). *Golestan honar*. (9): 101-110. [in Persian]
- Rostami, Mustafa. (2013). *Iranian Bookbinding*. Tehran: Matn. [in Persian]
- Shaiestefar, Mahnaz; Shaiestefar, Zohreh; & Khazaei, Rezvan. (2011). Social investigation of the presence of women in Qajar Qalamdans in the collection of Nasser Khalili. *Women in Culture and Art.* 4(1): 127-148. [in Persian]
- Shahri, Jafar. (1992). *Old Tebran* (third edition, vol. 1). Tehran: Bina. [in Persian]
- Saremi, Mohammad. (2003). Mohammadzaman, the painter of flower arrangements in Qalamdan. *Book of the Month of Art.* (63 & 64): 151-144. [in Persian]
- Safaran, Elias; & Sarikhani, Majid. (2010). Qalamdan and its manufacturing technique in the Safavid and Qajar periods. *Binab(Surah Mehr)*. (15): 80-91. [in Persian]
- Attarzadeh, Abdul Karim; & Seif, Narjes. (2017). Analysis of the lacquer painting of the Qajar period (based on the works in the Golestan Palace Museum). *Rahpoorie honar/ Visual Arts.* 1(1): 69-79. [in Persian]
- Karimzadeh Tabrizi, Mohammad Ali. (2000). *Qalamdan and other oil industries of Iran*. London: Satrap and Mostofi. [in Persian]
- Canby, Sheila R. (2010). *Iranian painting* (Mehdi. Hosseini, Trans.). Tehran: University of Art Press. (Original work published 2004). [in Persian]

- Mahmoudi, Fataneh. (2021). the role of the dominant discourse systems of the Qajar period in the visual texts of the Qalamdans. *The Path of Artificial Arts*. 1(2): 103-121. [in Persian]
- Naderi Alam, Ali; & Chalipa, Kazem. (2010). Investigation of the evolution of painting, especially landscape painting in Qalamdan painting from the Safavid period to the end of the Qajar period. *Negareb*. 5(16): 43-56. [in Persian]
- Nazemian, Shokoufeh. (2011). *Investigating the types of flower and bird motifs used in Safavid, Zandiyeh and Qajar period paintings* (unpublished master's thesis). Faculty of Visual Arts, University of Tehran. [in Persian]
- Landau, Ami.S. (2015). *Man, Mode, and Myth: Muhammad Zaman ibn Hajj Yusuf*. Pearls on a String: Artists, Patrons, and Poets at the Great Islamic Courts, 166-203.

بررسی و تحلیل نقوش و تزیینات قلمدان‌های دوره قاجاریه موزه آرمیتاژ

آزو پایدارفرد *

استادیار گروه فرش و هنر اسلامی، دانشکده هنر، دانشگاه بیرجند، بیرجند، ایران

زینب نیکناسب

دانشجوی دکتری هنر اسلامی، دانشکده هنرهای صناعی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، تبریز، ایران

مهتاب امیری

دانشجوی کارشناسی ارشد تاریخ هنر ایران اسلامی، دانشکده صنایع دستی، دانشگاه هنر اصفهان، اصفهان، ایران

چکیده

قلم و قلمدان همگام با رشد تمدن تطور یافته و قلمدان‌سازی به عنوان یک هنر دیرینه، نقش به سزایی در فرهنگ ایران دارد. قلمدان‌سازی در ایران دوره صفویه و قاجاریه به اوج شکوفایی رسید. در این دوران قلمدان‌نگاری ایران تحت نفوذ شیوه‌ای اروپایی قرار گرفت و امروزه بسیاری از قلمدان‌های ایرانی در موزه‌های معتبر دنیا نگهداری می‌شوند. با توجه به تعداد قلمدان‌های قاجاریه موزه آرمیتاژ، مسئله پژوهش به چگونگی طبقه‌بندی شکل، موضوعات و نقوش قلمدان‌ها از منظر بصری می‌پردازد. بر این اساس، در پژوهش حاضر به سؤالات زیر پاسخ داده شده: ۱- شکل، موضوعات، نقوش و تزیینات بصری زینت‌دهنده قلمدان‌های منتخب دوره قاجاریه چگونه طبقه‌بندی می‌شوند؟ این پژوهش به دنبال دستیابی به اطلاعاتی پیرامون تزیینات و شکل ۳۵ نمونه قلمدان قاجاری موجود در موزه‌ی آرمیتاژ روسیه است که از قدمی‌ترین نگارخانه‌های هنری با اثار فاخر ایرانی است. پژوهش حاضر بر اساس ماهیت و روش توصیفی- تحلیلی بوده و شیوه گردآوری اطلاعات این نوشتار به روش استنادی است. قلمدان‌های موزه آرمیتاژ از لحاظ کاربرد و شکل در دو دسته کلی طبقه‌بندی می‌شوند: ۱- کشویی- ۲- درب‌دار. تعداد قلمدان‌های کشویی بیشتر از درب‌دار بوده و تمام قلمدان‌های کشویی، کله گرد هستند که دو شیوه برش مختلف دارند: ۱- دهان ازدری ۲- بیضی؛ که شیوه برش دهان ازدری متدائل‌تر از بیضی است و قلمدان‌های درب‌دار نیز همگی برش عرضی دارند. موضوعات قلمدان‌نگاری‌ها متنوع است که از این بین منظره‌پردازی، گل و مرغ و کاربرد نقوش گیاهی در قالب هنر تذهیب بیشترین فراوانی را دارند که به شکل یک موضوع و یا ترکیبی از چند موضوع روی یک قلمدان به چشم می‌خورد.

واژگان کلیدی:

قلمدان، نقوش قلمدان، پایه ماشه، نقاشی لاکی، دوره قاجار.

یکی از هنرهای سنتی ایران که رابطه‌ای نزدیک با فن کتابت دارد، قلمدان سازی است. این هنر ظرفی و ارزشمند، شهرت بین‌المللی دارد؛ شاهد مدعای این که برخی از قلمدان‌های ایرانی زینت‌بخش بزرگ‌ترین موزه‌های جهان شده است. از دوره سلجوقیان تا تیموریان به دلیل حمایتی که از شعراء، نویسنده‌گان و هنرمندان وجود داشت، هنر قلمدان سازی و قلمدان‌نگاری، پیشرفت بسیاری نمود. در دوره صفویه که خوشنویسی به بالاترین حد خود رسیده بود، صنعت و فن قلمدان سازی روغنی که مزین به مجالس نقاشی نفیس و دلپذیر بود، به اوج خود رسید. قلمدان‌های برجای مانده از دوره صفویه از اصیل‌ترین آثار فرهنگی ایران به شمار می‌روند. در دوره‌های زندیه و قاجاریه نیز همچنان این هنر در اوج بود تا در اواخر دوره قاجاریه صورتگران طی سه سده این فن را به کمال رسانیدند (Shaiestefar, Shaiestefar, & Khazaei, 2011, p. 127-128). در ابتدای کار، هنرمندان توجه بر این داشتند قلمدان‌های محکم و خوش‌دستی بسازند؛ بنابراین قلمدان‌های اولیه ساده و بدون طرح است؛ اما رفته‌رفته این صنعت با ذوق و ابتکار هنرمند ایرانی با تزئیناتی چون گل و مرغ، تذهیب، تشعیر، جدول سازی، منظره‌پردازی، صحنه‌های نزم، چهره‌پردازی، قدماسازی، صحنه‌های رزمی، درباری، شکارگاهی، خوشنویسی و غیره آمیخت. قلمدان‌نگاری قاجاریه، تحت تأثیر شیوه‌های اروپایی زمان خود قرار گرفت و بر قلمدان‌ها پرسپکتیو و عمق‌نمایی چهره‌ها و صحنه‌های مسیحی و مذهبی پدیدار شد. هرچند در موزه آرمیتاژ مجموعه چشمگیری قلمدان‌های لاکی قاجاری وجود دارد؛ اما تاکنون پژوهشی که به شناخت تمامی قلمدان‌های این مجموعه نفیس پردازد صورت نگرفته است؛ لذا هدف پژوهش، دستیابی به طبقه‌بندی شکلی، موضوعی و نقوش این قلمدان‌هاست؛ بنابراین سوالات پژوهش این گونه تبیین می‌شوند: ۱- تنوع و شکل قلمدان‌های دوره قاجاریه موجود در موزه آرمیتاژ چگونه است؟ ۲- موضوعات و نقوش و تزئینات بصری زینت‌دهنده قلمدان‌های منتخب دوره قاجاریه چگونه طبقه‌بندی می‌شوند؟

در مقاله حاضر ابتدا به پیشینه قلمدان سازی و نقاشی لاکی در ایران پرداخته می‌شود و سپس موضوعات قلمدان‌نگاری در دوره قاجاریه مورد بررسی قرار می‌گیرد. در نهایت با بررسی و تحلیل نقوش و تزئینات ۳۵ نمونه قلمدان مربوط به دوره قاجاریه که در موزه آرمیتاژ نگهداری می‌شوند، کاربرد نقوش و فراوانی آنها بر سطح قلمدان مورد بررسی قرار می‌گیرد.

پژوهش حاضر به روش توصیفی- تحلیلی انجام گرفته و شیوه گردآوری اطلاعات این نوشانه به روشناندی به روش اسنادی است و تصاویر از سایت موزه آرمیتاژ دریافت شده است. تعداد کل قلمدان‌های موجود در این موزه ۴۵ نمونه است که ۴ نمونه از آن‌ها هرچند از جنس پایه ماشه هستند؛ اما چون مربوط به دوره قاجاریه نیستند لذا در این پژوهش قرار نمی‌گیرند. همچنین ۶ قلمدان نیز از جنس فولاد و طلا، برنج، چوب، مس، نقره و مرمر هستند که چون پایه ماشه و لاکی نیستند خارج از دایره تحقیقاتی این پژوهش هستند. ۳۵ نمونه قلمدان باقی پایه ماشه و لاکی هستند و تاریخ ساخت همگی آن‌ها مربوط به قرون ۱۸ و ۱۹ میلادی مطابق با دوره قاجاریه در ایران است؛ لذا در این پژوهش به بررسی فرمی و ترتیبی این ۳۵ نمونه قلمدان لاکی از طریق تحلیل و مقایسه داده‌ها و جداول و تصاویر پرداخته می‌شود.

۱. پیشینه پژوهش

احسانی در مقاله «هنر قلمدان سازی در ایران» (۱۳۷۸) به چگونگی ساخت قلمدان‌های روغنی عصر زندیه، صفویه و قاجاریه پرداخته است (Ehsani, 1999). کریم زاده تبریزی در کتاب «قلمدان و سایر صنایع روغنی ایران» (۱۳۷۹) به تجزیه و تحلیل شکل و تزئینات قلمدان‌ها به طور کامل پرداخته است (Tabrizi, 2000). اسکندری در مقاله «نقاشی روغنی (لاکی) پایه تماسه» (۱۳۸۱) به شیوه ساخت قلمدان توجه داشته است (Eskandari, 2002) و صارمی (۱۳۸۲) در مقاله «محمد زمان نقاش گل‌آرای قلمدان» به ساخت و شکل قلمدان‌ها توجه کرده است (Saremi, 2003).

لازم به ذکر است AMY S. (Amy Sue LANDAU) (۲۰۱۵) در پژوهشی با عنوان «انسان، سبک و اسطوره: محمدمزان بن حاجی یوسف» اشاره می‌کند که نخستین قلمدان‌نگاری در سال ۱۱۰۶ هـ با رقم یا صاحب‌الزمان توسط محمد زمان، با امضای او و با تکنیک زیرلاکی خلق شد. این اثر در موزه آرمیتاژ سن‌پترزبورگ نگهداری می‌شود (Landau, 2015). صفاران و ساریخانی در مقاله‌ای با عنوان «قلمدان و تکنیک ساخت آن در دوره صفویه و قاجاریه» (Safaran & Sarikhani, 2010) همچنین نادری عالم و چلیپا در مقاله «بررسی تحول نقاشی به‌ویژه منظره‌سازی در قلمدان‌نگاری دوره صفوی تا اواخر دوره قاجاریه» (Chalipa, 2010) به شرح و نحوه ساخت قلمدان پرداخته‌اند. مهناز و زهره شایسته فر و خائزی در مقاله‌ای تحت عنوان «بررسی اجتماعی حضور زنان در قلمدان‌های قاجاری در مجموعه ناصر خلیلی» (Naderi Alam & Chalipa, 2010) به بررسی نقوش به کار رفته بر روی قلمدان‌های دوره قاجاریه پرداخته‌اند و پیکره‌های زن و تأثیر و بازتاب هنر غربی بر روی نقاشی‌های این زمان را مورد بررسی قرار داده‌اند (Shaiestefar, Shaiestefar & Khazaei, 2011). حسینی مطلق در پژوهش «نگرشی پیرامون نقاشی گل و مرغ با تأکید بر آثار آقا لطفعلی صورتگر شیرازی» (Hosseini Motlaqh, 2012) و جهانبخش و شیخی نارانی در مقاله «پژوهشی پیرامون نقش گل و مرغ و کاربرد آن‌ها در هنرهای سنتی ایران (دوران زندیه و قاجاریه)» (Narani, 2015) به معرفی نقاشی‌های گل و مرغ دوره قاجاریه و هنرمندان این شیوه پرداخته‌اند (Jahانبخش & Sheikhi Narani, 2015). در مقاله دیگری تحت عنوان «زندگی و آثار علی اشرف» نوشته آژند (Azhand, 2017) در مقاله دیگری تحت عنوان «زندگی و آثار قاجاریه و هنرمندان این شیوه پرداخته‌اند» (Azhand, 2017) نوشته عطارزاده و سیف به سال ۱۳۹۷ آثار لاکی دوره قاجار موجود در موزه کاخ ناقاشی لاکی دوره قاجار (بر اساس آثار موجود در کاخ موزه‌ی گلستان) نوشته عطارزاده و سیف به سال ۱۳۹۷ آثار لاکی دوره قاجار موجود در موزه کاخ

گلستان معرفی و تحلیل شده است (Attarzadeh & Seif, 2017). پنجه باشی و امانی راد نیز (۱۴۰۰) در مقاله‌ای تحت عنوان «مطالعه نقش‌مایه سگ در آثار قلمدان‌نگاری آفانجفلی هنرمند دوره محمدشاه قاجار» در خصوص آفانجفلی یکی از قلمدان‌نگاران دوره قاجاریه و شیوه کار او سخن گفته است (Panjeh Bashi & Amani Rad, 2021).

همچنین محدود پایان‌نامه‌هایی از جمله «بررسی انواع نقوش گل و مرغ استفاده شده در نقاشی‌های دوره صفویه، زندیه و قاجاریه» نوشته ناظمیان (Nazemian, 2011) به بررسی این نوع نقاشی که بر روی قلمدان‌ها نیز استفاده می‌شده اشاره کرده است (۱۳۹۱). در زمینه بررسی ترئینات قلمدان‌های دوره قاجاریه به صورت مطالعه موردي بر تمامی قلمدان‌های دوره قاجاریه موزه آرمیتاژ تاکنون مقاله‌ای نگاشته نشده است و پژوهش‌های موجود، پیرامون شیوه‌های ساخت قلمدان و تحلیل نقوش و ترئینات آن‌ها در دوره‌های مختلف و زندگی نقاشان قلمدان‌نگار نگاشته شده است که در هیچ‌کدام به مطالعه جامع نمونه‌های یک موزه با قدمت همچون موزه آرمیتاژ با این تعداد چشمگیر قلمدان ایرانی پرداخته نشده است.



۲. پیشینه قلمدان‌سازی و نقاشی لاکی

قلمدان‌سازی هنری سنتی است که ارتباط نزدیکی با فرهنگ و هنر ایران دارد. از زمانی که قلم نقشی در خط و کتابت پیدا کرد، حرفه قلمدان‌سازی نیز در کنار آن رشد کرد.

قلمدان محفظه‌ای است برای حفظ قلم. ساخت قلمدان با ساخت قالب قلمدان آغاز می‌شود. هر کدام از مراحل ساخت قلمدان به دست یک استاد جداگانه و با چند شاگرد صورت می‌گرفته است. به طور مثال گروهی به ساخت قالب از چوب شمشاد و یا گالابی می‌پرداختند، گروه دیگر که تکه‌های ریز مقوا و کاغذ را بر روی قالب می‌چسباندند، قلمدان‌ها را ساخته و پس از خشک شدن، آن‌ها را در اختیار نقاشان و مذهبان قرار می‌دادند. چسب مصرف شده نیز از لعاب سریش (یزد) بود. یک گروه هم به کار نقش زدن بر روی قلمدان‌ها مشغول بودند. به این ترتیب که ابتدا سطح قلمدان را صیقل داده و بعد بر روی آن نقاشی می‌کردند. نقش‌ها بیشتر خیالی بود اعم از نقوش جانوری، طرح‌های ترئینی، گل و بوته، پرنده‌گان زیبا و گاهی نیز چهره‌ای از دلدادگان، شکارگاه و غیره. در ادامه جهت روغن کاری و جلا دادن و تثبیت نقاشی‌ها از روغن کمان استفاده می‌شد (Eskandari, 2002, p. 149).

قلمدان‌هایی که از دوره ساسانی تا قرن نهم هجری قمری رواج داشته از چوب و فلز ساخته می‌شد و اغلب طلاکوب و نقره‌کوب و نقوش روی آن‌ها ساده و به شیوه قلمزنی بوده و گاهی نیز مرصع می‌شدند. قلمدان‌های فولادی مرصع و طلاکوب اشرافی بوده و بر روی بعضی از آن‌ها تصاویر گوناگون و اشکال هندسی و اسلامی و آیات قرآنی و ادعیه کنده‌کاری می‌شد و گاهی نام مالک و سازنده و نام سلاطین وقت نقش می‌بست. از قرن نهم تا نیمه قرن باردهم هجری قمری را تاریخ ساخت و ابداع قلمدان مقابی ذکر کرداند و مدارک مستندی از قلمدان‌های مقابی مقوش از اواخر دوره صفویه به بعد وجود دارد (Safaran & Sarikhani, 2010, p. 80- 81). در دوره صفوی ساخت قلمدان از جنس مقوا و با تکنیک نقاشی زیر لاکی ابداع و باعث ایجاد تحولی در هنر و صنعت کشور شد. هنر قلمدان‌سازی در دوره صفویه از اواخر دوره شاه عباس اول و با تهییه قلمدان‌هایی به شیوه پایه ماشه رایج شد. نقاشی لاکی با جلدسازی چرمی شروع شد و در طراحی روی چرم و کاغذ و آستر بدرقه از شبکه بندی با بریدگی‌های توری مانند استفاده کردن و بعدها با خمیر کاغذ و چسب پایه ماشه صورت گرفت. محمدزمان از شناخته‌شده‌ترین هنرمندان در حوزه قلمدان‌نگاری است که قلمدان‌های لاکی متعددی با اضافی خود او باقی مانده است (Naderi Alam & Chalipa, 2010, p. 45- 44).

شیوه نقاشی لاکی که با محمدزمان و علیقلی یک‌جبار شروع شده بود و با نقاشانی چون محمدعلی و سپس علی اشرف، محمدصادق و محمدهدایی در دوره افشاریه و سپس زندیه ادامه یافت. علی اشرف عمدتاً به موضوع گل و مرغ می‌پرداخت و منحصراً در عرصه نقاشی زیر لاکی فعالیت می‌کرد و این شیوه را به کمال رسانید. محمدصادق و محمدهدایی هر دو از شاگردان علی اشرف بودند که محمدصادق در همه زمینه‌های نقاشی اعم از رنگ روغنی، دیوارنگاری و قلمدان‌نگاری فعال بود و محمدهدایی در تذهیب و تشعیر مرقعات فعالیت می‌کرد و در نقاشی گل و مرغ گوی سبقت را از دیگران بود (Rostami, 2013, p. 29- 28).

نقش اجتماعی قلمدان را نیز می‌توان از این حیث در نظر داشت که معمولاً کتابیان از هر صنف و طبقه‌ای یک قلمدان داشتند که نشانگر شغل ایشان بود (Khalili, 2007, p. 212). گاهی قلمدان نمادی از عنایات ملوکانه به طبقه کاتب بوده است. آنچه که سلطان یا حاکم، قلمدانی را به شخصی عطا می‌کرد، همگان می‌دانستند که شاهین اقبال بر دوش کاتب نشسته و احتمالاً به وزارت و یا منصبی اداری گماشته خواهد شد و متقابلًا باز پس گرفتن قلمدان، نشان از عزل صاحب منصب بود (Shahri, 1992, p. 69- 68). قلمدان زیرمجموعه آثار لاکی محسوب می‌شود که با دور هم پیچیدن کاغذ و چسب ساخته می‌شود (پایه ماشه) و به علت آن که نقاشان و صورتگران بر روی جلدها و قلمدان‌ها هنگام ساخت روغن کمان به کار می‌برند آن را روغنی- سازی نام نهاده‌اند. نقاشی‌های زیر لاکی یا روغنی به هنرهای اطلاق می‌شود که رویه آثار را پس از نقاشی کردن بهوسیله روغن کمان می‌پوشانند. روغن کمان همانند شیشه شفافی روح نقش‌ها قرار گرفته و از نفوذ رطوبت و هوا و سایر ضایعات جلوگیری می‌کند و باعث استحکام، شفافیت، ظرافت و زیبایی اثر می‌شود (Naderi Alam & Chalipa, 2010, p. 44).

هنر لاکی یا لاکی روغنی از دوره‌های پیشین در ایران رواج داشته و جلدی‌های روغنی بسیار نفیس از دوره تیموری موجود است؛ اما در دوران صفویه توجهی ویژه به این هنر بهویژه در قلمدان‌نگاری شد و در دوره قاجاریه به اوج کمال و شکوفایی رسید. اکثر هنرمندان قاجاریه یا قلمدان‌نگار بودند یا دستی در این هنر داشتند. قلمدان‌های ابتدایی صرفاً برای محافظت از ابزار نگارش و قلم‌ها به کار می‌رفت؛ اما هنرمند ایرانی سلیقه و توانایی خود را روی قلمدان‌ها به خوبی اعمال نموده و از نقوش متأثر از نگارگری و بعدها منظره‌سازی و فرنگی‌سازی برای قلمدان نگاری بهره برد. از اواسط عهد صفوی صنعت قلمدان‌سازی روغنی که مزین به مجالس نقاشی نفیس بود در ایران رواج یافت و تا آخر دوران قاجاریه صورتگران طی سه قرن این فن را به اوج ترقی و کمال رسانیدند بهطوری که بر قلمدان‌های فلزی که تا پیش از این دوران مورد استفاده قرار می‌گرفت برتری یافت.

قلمدان‌های دوره صفویه و قاجاریه شباهت‌های تکنیکی و ساختاری بسیاری دارند؛ اما تفاوت‌هایی نیز دارند. قلمدان صفوی بزرگتر و مسطح‌تر از قلمدان عصر قاجاریه است. آثار قلمدان‌نگاری در دوره افشاریه و زندیه کمتر و در مقایسه با آثار صفوی از نظر کیفیت در سطح پایین‌تری قرار گرفت و نقاشی عهد زندیه که ادامه سنت فرنگی‌سازی صفوی بود با تغییرات اندکی به دوره قاجاریه منتقل شد. در این دوره تنوع و نوآوری و سبک‌های متنوع متناسب با سلایق مختلف و به سبب تماس با دنیای غرب پدیدار گشت. هنر قلمدان‌سازی و جلد‌های لakkی به تشویق شاهان قاجاریه و حمایت رجال و شاهزادگان این زمان رونق و اعتباری تمام یافت و قلمدان‌سازان، صورتگران و تذهیب‌کاران در شهرهایی مانند اصفهان، شیراز، تبریز، مشهد و تهران در سراهای بازارهای مخصوص گرد آمده به ادامه این هنر در کارگاه‌های خود اشتغال ورزیدند (Ehsani, 1999, p. 565). صورتگران ایرانی، آثار هنری غرب را که فرنگی‌سازی می‌نمایند مانند دورنماسازی، پرتره‌سازی و صورت‌سازی جانوران که پیش از این زمان معمول نبود به وجهی سایسته از هنر غرب اقتباس نموده و با هنرهای خود درآمیختند و بر روی قلمدان‌ها با سبکی استادانه منعکس ساختند. این گونه تصاویر بر روی قلمدان‌ها آنچنان جالب توجه بود که هنر دوستان اروپایی را شیوه‌خود می‌ساخت. باید گفت در این زمان، قلمدان‌های ایرانی بهترین ره‌آورد و ارمغان اروپاییان در بازگشت به کشورشان بود (Ehsani, 1999, p. 566). احتمالاً محمد‌زمان نحسینی کسی بود که این گونه نقاشی را تجربه کرد. پس از او بسیاری از نقاشان سده دوازدهم و سیزدهم قلمدان‌نگار بودند و برخی از آن‌ها چون علی اشرف و آقا نجف تقریباً تمامی فعالیت خود را به این هنر تحصیص داده بودند (Pakbaz, 2015, p. 482) با روی کار آمدن فتحعلی‌شاه هنر قلمدان‌نگاری پیشرفت خود را حفظ کرد. در ابتدا نقوش روی قلمدان‌ها سیار ساده بود و پسند نزدیک با نگارگری داشت؛ اما ورود نقاشی غرب به ایران و آشنايی هنرمندان با آن سبب شد تکاهی طبیعت‌گرایانه به منظمه داشته باشند. در دوره قاجاریه با ورود قلمدان‌های منظره‌پردازی شده از روسیه به ایران هنرمندان مناظری به شیوه اروپایی بر روی قلمدان‌ها ترسیم کردند، چون اغلب نقاشان، قلمدان‌نگار نیز بودند به همین دلیل منظره‌پردازی بر روی قلمدان‌ها از دوره صفوی تا اواخر دوره قاجاریه به‌طور کامل متأثر از منظره‌پردازی آن دوران بوده است (Naderi Alam & Chalipa, 2010, p. 43).

نقاشی دوره قاجاریه، به نظر غربی‌های اواخر سده بیستم، عجیب می‌آمد. طبیعت بی‌جان، چهره‌پردازی، موضوع‌های تاریخی و مضمون‌های انگلیسی در روی قلمدان‌ها و قاب آینه‌ها دیده می‌شود. سایه‌روشنی کاری و تلاش در جهت بدکار گرفتن پرسپکتیو به طور همزمان در فضایی که صرفاً دو بعدی است قابل تأمل است ولی از دیدگاه هنرمندانی که این آثار را آفرینند، این طرز از بیان نشان از ابتكار عمل آن‌ها دارد که در عین حال به ذاته حامیانشان نیز خوش می‌آمد (Canby, 2010, p. 125). در دوره قاجاریه موضوعات متنوعی بر روی قلمدان‌ها رقم خورد که شامل مضامین مذهبی، افراد، شاهان و حیوانات، صحنه‌های درباری، موضوعات رزمی و حماسی، موضوعات عرفانی، گل‌ومرغ، تذهیب، خوشنویسی، فرنگی‌سازی، تشعیر و حلکاری است.

۳. بررسی و تحلیل نقوش و تزیینات ۳۵ قلمدان دوره قاجاریه موزه آرمیتاژ

موزه آرمیتاژ از قدیمی‌ترین موزه‌های جهان، در شهر سن پترزبورگ روسیه و بزرگترین موزه این کشور و سومین موزه بزرگ جهان است. در این موزه آثار ایرانی شامل سنگ‌نگاره‌ها، ظروف و اشیاء فلزی، نقره‌ای و طلایی دوره ساسانی و هخامنشی، نگاره‌های متعدد و نیز اشیائی مانند ادوات جنگی، زیورآلات، مجسمه‌ها و نیز قلمدان‌های مختلف نگهداری می‌شود.

۳۵ نمونه قلمدان پایه ماشه و لاکی در این موزه وجود دارد که تاریخ ساخت همگی آن‌ها مربوط به قرن‌های ۱۸ و ۱۹ میلادی مطابق با دوره قاجاریه در ایران است. این موزه به دلیل داشتن تعداد چشمگیر قلمدان لاکی قاجاری مورد مطالعاتی این پژوهش قرار گرفته و این تعداد قلمدان با نقوش زیرلاکی در یک مجموعه خود دلیل محکمی بر اهمیت مطالعه این نمونه‌ها است. با توجه به طولانی شدن مقاله از ذکر جدول اطلاعات اولیه قلمدان‌ها صرف‌نظر شد و در خلال تحلیل تزیینات قلمدان‌های مذکور، موارد حائز اهمیت ذکر شده است. در (جدول ۱) جهت معوفی و شناخت ۳۵ نمونه قلمدان پایه ماشه با تکنیک زیرلاکی قاجاریه، شکل، نحوه برش، ابعاد، رنگ زمینه و تکنیک مورد استفاده و نیز موضوع تزیینات روی آن شرح داده شده است.

جدول ۱: اطلاعات مربوط به ۳۵ قلمدان منتخب موزه آرمیتاژ و موضوعات تزیین آن‌ها

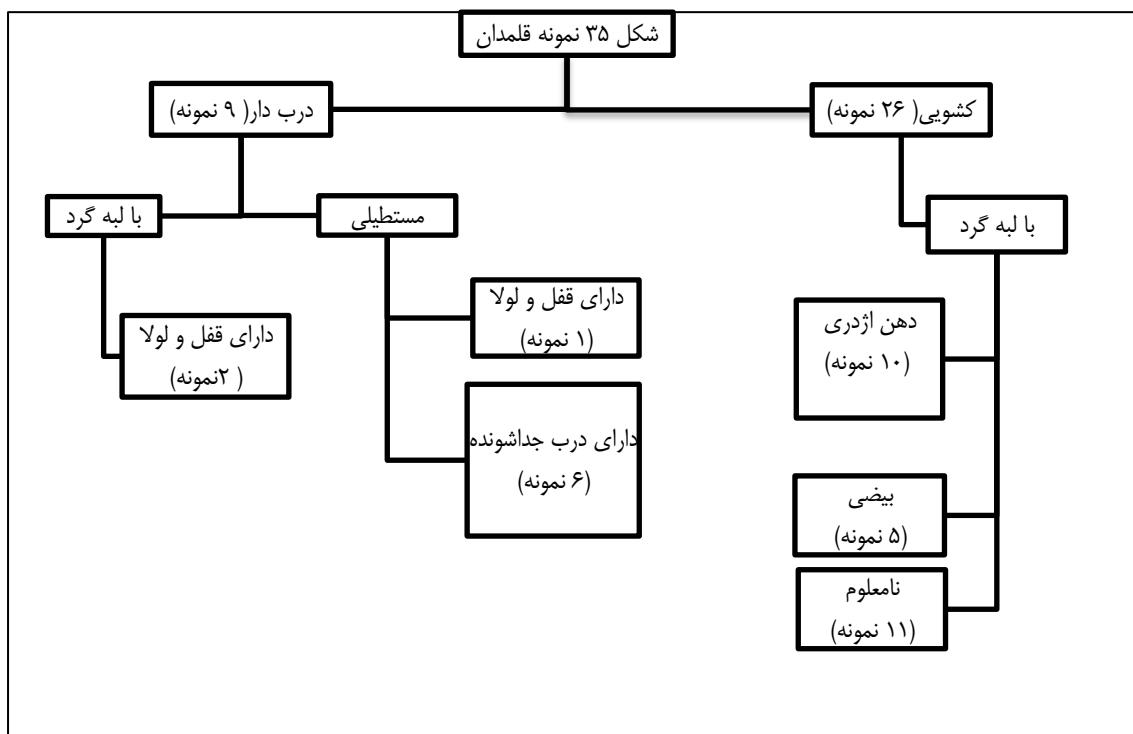
ردیف	تصاویر	رنگ آمیزی	ابعاد	تاریخ ساخت	نام هنرمند	فرم قلمدان / شیوه برش	موضوعات تزیین - قلمدان
۱		رنگ روحي و جسمی روی بوم سیاه	× ۲۲,۷ ۳,۲ × ۳,۸ سانتی متر	ربع سوم قرن نوزدهم	بی‌نام	کشوبی با لبه گرد/ دهن ازدری	گل‌ومرغ
۲		روحي و جسمی روی بوم ابری	× ۲۲,۵ ۳,۳ × ۳,۸ سانتی متر	بین تا ۱۸۸۰-۱۸۸۱	جواد امامی	کشوبی با لبه گرد/ نامعلوم	گل‌ومرغ
۳		روحي و جسمی روی بوم مرقس	× ۲۱,۵ ۲,۶ × ۳,۸ سانتی متر	اواخر قرن نوزدهم	بی‌نام	کشوبی با لبه گرد/ بیضی	گل‌ومرغ

۴		روحی و جسمی روی بوم سیاه	×	۲۳ ۳,۱	بین تا ۱۸۹۳ ۱۸۹۴	محمدصادق الامامی	کشوبی باله گرد/ نامعلوم	گل و مرغ
۵		روحی و جسمی روی بوم قهوه‌ای	×	۲۲,۸ ۳,۵ × ۳,۸	اواخر قرن ۱۹	بی‌نام	کشوبی باله گرد/ بیضی	گل و مرغ / چهره‌سازی رنسانسی
۶		روحی و جسمی روی بوم سیاه	×	۱۰ × ۳۷ ۷,۵	ربع سوم قرن ۱۹	علی گروسی	درب دار با لبه گرد/ دارای قفل و لولا	گل و مرغ
۷		تک رنگ طلایی روی بوم سیاه (زبانه با زمینه قرمز)	۵,۱ × ۲۶ ۳۶ × سانتی متر	اواخر قرن ۱۹	بی‌نام	کشوبی باله گرد/ بیضی	گل و مرغ با تکنیک تشعیر و حلکاری	گل و مرغ / خوشنویسی و پیکردهنگاری
۸		جسمی و روحی روی بوم قهوه‌ای	×	۲۳,۸ ۳,۳ × ۴,۲	اواخر قرن ۱۹	بی‌نام	کشوبی باله گرد/ نامعلوم	گل و مرغ / خوشنویسی و پیکردهنگاری
۹		جسمی و روحی روی بوم رنگ روشن	۴ × ۲۲,۹ ۳,۲ × سانتی متر	اواسط قرن ۱۹	بی‌نام	کشوبی باله گرد/ بیضی	رزمی	رزمی
۱۰		جسمی و روحی روی بوم سیاه	۹ × ۴۰,۲ ۶,۷ × سانتی متر	اواسط قرن ۱۹	بی‌نام	کشوبی باله گرد/ دهن ازدری	رزمی	رزمی
۱۱		جسمی و روحی	×	۴۰,۳ ۷,۵ × ۹,۶	ربع سوم قرن ۱۹	بی‌نام	کشوبی باله گرد/ دهن ازدری	رزمی
۱۲		جسمی و روحی	۴,۵ × ۲۳ ۳,۷ × سانتی متر	نیمه اول قرن ۱۹	بی‌نام	کشوبی باله گرد/ دهن ازدری	منظره‌پردازی / پرتره چهره‌سازی	منظره‌پردازی / پرتره چهره‌سازی
۱۳		جسمی و روحی	۶,۳ × ۲۷ ۴,۵	نیمه اول قرن ۱۹	بی‌نام	درب دار مستطیلی / دارای درب جداشونده	مجلس درباری فتحعلی‌شاه	منظره‌پردازی
۱۴		جسمی و روحی	۲۲,۳ ۳ × ۳,۸	نیمه اول قرن ۱۹	بی‌نام	کشوبی باله گرد/ بیضی	منظره‌پردازی	منظره‌پردازی
۱۵		جسمی و روحی	۲۳,۵ ۳,۲ × ۴,۱	نیمه اول قرن ۱۹	نجف علی	کشوبی باله گرد/ نامعلوم	قدنماسازی / منظره‌پردازی	منظره‌پردازی
۱۶		جسمی و روحی	۲۳,۷ ۳,۴ × ۴,۳	اواسط قرن ۱۸	بی‌نام	کشوبی باله گرد/ نامعلوم	منظره‌پردازی	منظره‌پردازی
۱۷		جسمی و روحی	۴ × ۲۳,۲ ۳,۲ × سانتی متر	اواسط قرن ۱۹	بی‌نام	کشوبی باله گرد/ نامعلوم	منظره‌پردازی	منظره‌پردازی

۱۸		جسمی و روحی	۶,۲ × ۲۷ ۴,۵ × ۲ سانتی متر	نیمه اول قرن ۱۹	بی‌نام	درب دار / مستطیلی / دارای درب جداشونده
۱۹		جسمی و روحی	۶,۲ × ۲۷ ۴,۳ × ۲ سانتی متر	ربع سوم قرن ۱۹	بی‌نام	درب دار / مستطیلی / دارای درب جداشونده
۲۰		جسمی و روحی	۴,۵ × ۶,۳ سانتی متر	اواخر دهه ۱۸۳۰	بی‌نام	درب دار / مستطیلی / دارای درب جداشونده
۲۱		جسمی و روحی	۴ × ۲۳ سانتی متر	اواسط قرن ۱۹	بی‌نام	کشویی با لبه گرد / دهن ازدری
۲۲		جسمی و روحی	۳,۴ × ۴,۴ سانتی متر	نیمه اول قرن ۱۹	بی‌نام	کشویی با لبه گرد / دهن ازدری
۲۳		جسمی و روحی	۴,۵ × ۲ سانتی متر	نیمه اول قرن ۱۹	بی‌نام	درب دار / مستطیلی / دارای درب جداشونده
۲۴		جسمی و روحی	۴,۳ × ۲ سانتی متر	نیمه اول قرن ۱۹	بی‌نام	درب دار / مستطیلی / دارای درب جداشونده
۲۵		جسمی و روحی	۴,۲ × ۵,۴ سانتی متر	اوایل قرن ۱۸	بی‌نام	درب دار با لبه گرد / دارای قفل و لولا
۲۶		جسمی	۴,۳ × ۲ سانتی متر	اواخر قرن ۱۹	بی‌نام	کشویی با لبه گرد / دهن ازدری
۲۷		حکاری با طلا روی بوم قمز	۷,۵ سانتی متر	ربع سوم قرن ۱۹	آقا سید محمد امامی	کشویی با لبه گرد / نامعلوم
۲۸		حکاری با طلا روی بوم سیاه	۸ سانتی متر	ربع سوم قرن ۱۹	آقا سید محمد امامی	کشویی با لبه گرد / نامعلوم
۲۹		رنگ طلا و رنگهای روحی و جسمی	۲,۷ × ۲ سانتی متر	اواخر قرن ۱۹	بی‌نام	کشویی با لبه گرد / نامعلوم

۳۰		روحی و جسمی	× ۲۴,۶ ۳,۵ × ۴,۷ سانتی متر	اواخر قرن ۱۹	بی‌نام	کشویی با لبه گرد/دهن اژدری	هنر تذهیب با نقش گیاهی / (ختایی / اسلامی)
۳۱		طلا و رنگ جسمی	۵,۶ × ۲۷ ۴,۶ × ۳ سانتی متر	اواسط قرن ۱۸	جعفر الحسینی	درب دار مستطیلی / دارای قفل و لولا	هنر تذهیب با نقش گیاهی / (اختایی / اسلامی)
۳۲		جسمی	۵ × ۳۱,۵ ۴,۲ × ۳ سانتی متر	اواخر قرن ۱۹	بی‌نام	کشویی با لبه گرد/دهن اژدری	هنر تذهیب با نقش گیاهی / (اختایی / اسلامی)
۳۳		طلا و رنگ جسمی و روحی	× ۲۰,۵ ۲,۷ × ۳,۳ سانتی متر	حدود ۱۸۸۴	استاد علی-اصغر	کشویی با لبه گرد/نامعلوم	نقش گیاهی / (اختایی / اسلامی) ابری و اسلامی پیچک‌دار
۳۴		روحی و جسمی روی بوم مشکی	۲,۲ × ۹,۲ ۱,۷ × ۱ سانتی متر	حدود ۱۸۴۰	بی‌نام	کشویی با لبه گرد/دهن اژدری	منظره‌پردازی / قدنما سازی
۳۵		روحی و جسمی روی بوم قرمز	× ۲۲,۵ ۳,۴ × ۳,۷ سانتی متر	حدود ۱۸۸۰	بی‌نام	کشویی با لبه گرد/نامعلوم	هنر تذهیب با نقش گیاهی / (اختایی / اسلامی)

در (شکل ۱) نیز قلمدان‌ها از لحاظ کاربرد و شکل دسته بندی شده‌اند. به‌طور کلی قلمدان‌ها، یا کشویی و یا درب دار بوده که هر دو دسته، شیوه برش و شکل‌های مختلف داشته‌اند.



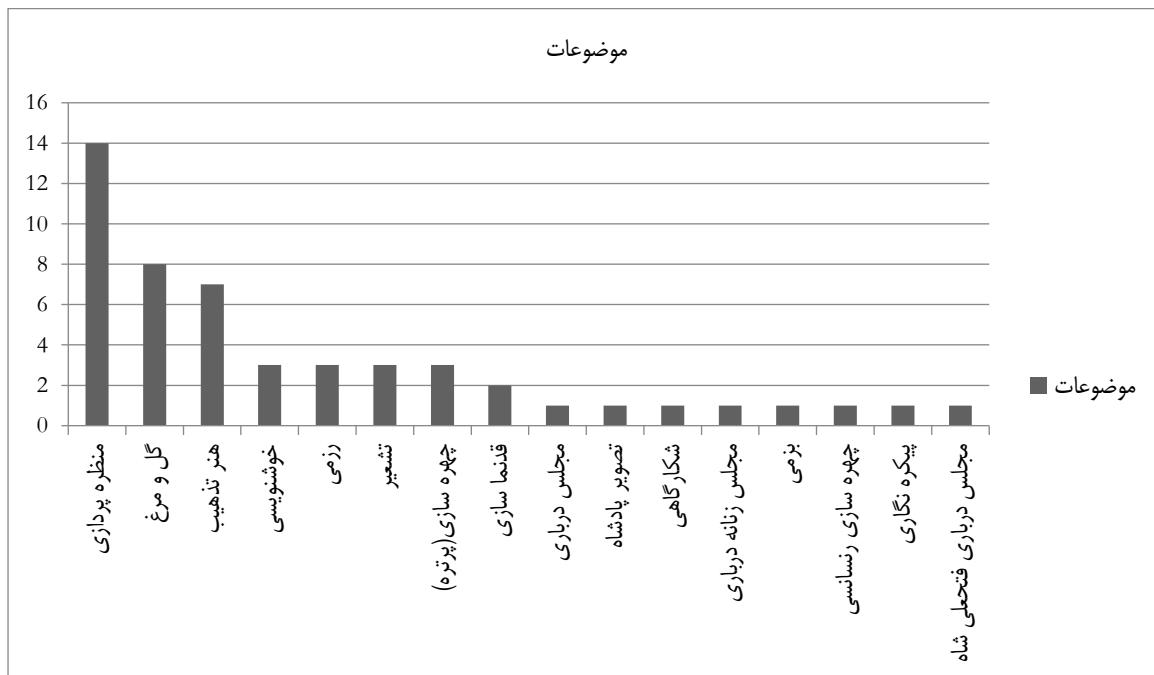
شکل ۱: دسته‌بندی فرمی قلمدان‌ها

بر اساس (شکل ۱) بیشترین تعداد قلمدان‌ها مربوط به قلمدان‌های کشویی با لبه گرد است و قلمدان‌های درب دار، کمتر متداول بوده است. همچنین شکل برش دهن اژدری متداول‌تر از برش بیضی است. در میان قلمدان‌های درب دار نیز، قلمدان‌های مستطیلی به نسبت لبه گرد رایج‌تر بوده و به‌طور کلی قلمدان‌های با درب جداشونده نیز بیشتر از قلمدان با قفل و لولا هستند زیرا تنها ۳ نمونه قلمدان هم مستطیلی و هم لبه گرد دارای قفل و لولا

به دست آمد؛ در حالی که تعداد قلمدان‌های با درب جداشونده ۶ نمونه هست. قلمدان درب دار با لبه گرد دارای قفل و لولا نیز ۲ نمونه بوده حال آنکه قلمدان درب دار مستطیلی دارای قفل و لولا تنها یک نمونه موجود است و تمامی قلمدان‌های درب دار با لبه گرد دارای قفل و لولا هستند. راینسون نقل می‌کند: «قلمدان‌های اولیه غالباً مستطیل شکل بود با در لولایی. همچنین نوع کشویی قلمدان با گوشه‌های هلالی شکل یا گرد و محفظه کشویی وجود داشت که قلمدان‌های معمولی بودند» (Robinson, 2007, p. 101).

مطابق (شکل ۲)، منظره‌پذاری موضوع غالب قلمدان‌ها است که در بیشترین تعداد نمونه‌ها به چشم می‌خورد و پس از آن گل‌ومرغ و سپس هنر تذهیب بیشترین فراوانی را در میان موضوعات قلمدان‌ها به خود اختصاص داده‌اند.

در (جدول ۲، ۳ و ۴) تمامی جزئیات مربوط به نقش و تزئینات قلمدان‌های منتخب موزه آرمیتاژ که به دلیل محدودیت‌های تصویری امکان نمایش جزئیات تصاویر قلمدان‌ها نبود، مورد تحلیل قرار گرفت.



شکل ۲: فراوانی موضوعات قلمدان‌ها

جدول ۲: تحلیل نقش کاربردی در هنر گل‌ومرغ در تزئین قلمدان‌های منتخب موزه آرمیتاژ

کل و مرغ														شماره قلمدان مطابق جدول ۱	
بُروانه	بُزنده	فتنق	پِمچال	تفاقیف	عناء	میخ	تجنه	شنبل	بغزی	کوب	نسترن	شکوفه دیپور	صلیبر	همیشه بیهار	لله
*	*			*		*				*	*	*	*	*	
	*	*													۱
*	*			*	*					*	*	*	*		۲
*	*	*								*	*	*	*		۳
*	*	*								*	*	*	*		۴
*	*		*							*	*	*	*		۵
*	*		*	*	*		*	*		*	*		*	*	۶
															۷
	*	*													۸
				*	*	*		*	*				*		۱۹
													*		۲۹
													*		۳۰
														جزئیات قلمدان ۱	
														جزئیات قلمدان ۲	

		جزئیات قلمدان ۴		جزئیات قلمدان ۳
		جزئیات قلمدان ۶		جزئیات قلمدان ۵
		جزئیات قلمدان ۸		جزئیات قلمدان ۷
		جزئیات قلمدان ۲۹		جزئیات قلمدان ۱۹
				جزئیات قلمدان ۳۰

جدول ۳: تحلیل کاربرد نقش انسانی، نقش طبیعت‌گرایانه در تزیین قلمدان‌های منتخب موزه آرمیتاژ

قلمدان	چهره‌سازی یا چهره‌نگاری		تذهیب مزین به نقش گیاهی						منظمه‌پردازی						
	نقوش انسانی		خطای	ختابی	نوولکشی	شده	گلدار	آبری	اسلیمی	نقوش طبیعت‌گرایانه					
	۱	۲								۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱			*												
۲			*												
۳			*												
۴			*												
۵	*	*	*												
۶															
۷				*											
۸				*						*	*	*	*	*	
۹				*							*				

۱۹													*			مجلس درباری / گل - ومرغ / چهره‌سازی
۲۰													*			تصویر پادشاه / منظوره‌پردازی
۲۱		*		*										*	*	شکارگاهی
۲۲							*	*								منظوره‌پردازی
۲۳			*													مجلس زنانه درباری / منظوره‌پردازی
۲۴																
۲۵													*			منظمه- پردازی / بزمی
۲۶																
۲۷					*											منظوره‌پردازی با تکنیک تشییر و حلکاری
۲۸	*	*	*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	منظوره‌پردازی با تکنیک تشییر و حلکاری

در ابتدا قلمدان‌ها از نظر نقوش گل و مرغی مورد بررسی قرار گرفته‌اند و وجود یا عدم وجود گل‌های مرسوم طراحی گل و مرغ از جمله گل لاله، همیشه بهار، صدپر، شکوفه سیب، نسترن، کوکب، جعفری، سبل، بداع، میخک، رعنا، شقایق، پاچال، فندق و زبق و نیز پرنده و پروانه در این قلمدان‌ها مورد بررسی قرار گرفته است. ۸ عدد قلمدان گل و مرغ در نمونه‌های مطالعاتی یافت شد. یا به بیانی ۱۰ نمونه قلمدان حاوی حداقل یک عدد گل در نمونه‌ها وجود دارد که در آن‌ها گل صدپر بیشترین فراوانی ترسیم را دارد و در ۸ قلمدان به چشم می‌خورد و پس از آن نسترن و شقایق هر کدام در ۵ قلمدان رسم شده‌اند. شاخه فندق، شکوفه سیب و گل کوکب هر کدام در ۴ نمونه وجود دارند و رعنای در ۳ نمونه و سایر گل‌ها هر کدام در کمتر از ۳ نمونه به چشم می‌خورند. همچنین در ۷ قلمدان پرنده ترسیم شده در حالی که پروانه فقط در ۴ قلمدان تصویر شده است. قلمدان شماره ۱۶ و ۳ هر کدام به ترتیب ۱۲ نوع، ۹ نوع و ۸ نوع گل مختلف و پرنده و پروانه دارند که بیشترین تعداد در میان نمونه‌های مطالعاتی هستند. همچنین در برخی موارد به جای رسم گل‌های متعدد، گل صدپر و یا شاخه فندق به همراه پرنده روی قلمدان نقش‌اندازی شده است. به طور کلی نقوش گل و مرغ‌ها در قلمدان‌های با موضوع گل و مرغ به صورت تنها و یا به همراه چهره‌سازی رنسانسی و خوشنویسی و پیکرگاری و مجالس درباری و گل و مرغ کار شده است (جدول ۲).

در (جدول ۳)، وجود تک چهره زنانه یا مردانه در قلمدان‌ها مورد مطالعه قرار گرفته است. در ۶ نمونه قلمدان تک چهره‌نگاری رؤیت می‌شود که ۴ نمونه مربوط به چهره زنانه و ۲ نمونه مربوط به چهره مردانه است که این امر نیز نشان از آن دارد که استفاده از چهره زنانه به خصوص چهره‌های اروپایی و رنسانسی برای ترتیبات قلمدان بیشتر مطبوع نظر بوده است. در تمام نمونه‌های چهره‌پردازی، عناصر منظوره‌پردازی از قبیل درخت و بوته‌ها وجود دارند. جز نمونه قلمدان شماره ۵ که با موضوع چهره‌سازی رنسانسی کارشده است.

در بخشی از جدول تذهیب قلمدان‌ها، به بررسی وجود ترتیبات ختایی، جدول کشی و نیز اسلامی‌ها پرداخته شد. ۷ نمونه قلمدان حاوی ترتیبات ختایی و ۳۰ نمونه جدول کشی دارند. ترتیبات اسلامی در قلمدان‌ها به ۴ شکل اسلامی‌های ساده، پیچکدار، ابری و نیز دو اسلامی به چشم می‌خورد و در مجموع ۴ نمونه از قلمدان‌ها دارای ترتیبات اسلامی هستند. همچنین ۸ نمونه از قلمدان‌ها رقم‌دار هستند و نام نگارگر و هنرمند آن‌ها مشخص است. در منظوره‌پردازی، در ۱۷ نمونه عنصر درخت، در ۹ نمونه بوته، در ۱۲ نمونه تپه، کوه و صخره و نیز ابر هر کدام در ۱۱ مورد و همچنین گل در ۲ نمونه و دریا در یک نمونه تصویر شده است. لذا عنصر درخت بیشترین کاربرد را در منظوره‌سازی داشته و پس از آن بوته، کوه و صخره و ابر و تپه هستند.

در (جدول ۴)، به بررسی نقوش حیوانات روی قلمدان‌ها پرداخته شده است. حیواناتی اعم از شیر، بز، اسب، الاغ، شتر، گربه، آهو، گرگ، طاووس، مرغایی، قوچ خوک، سگ و گاو بر روی قلمدان‌ها تصویر شده است. در این بین نقش آهو و اسب بیشتر از سایر حیوانات هر کدام بر روی یک قلمدان به چشم ۵ قلمدان تصویر شده و شتر، الاغ و گاو هر کدام بر ۲ قلمدان تصویرگری شده‌اند؛ در حالی که تصویر سایر حیوانات هر کدام بر روی یک قلمدان به چشم می‌خورد. کاربرد اسب و آهو به دلیل تصویرگری صحنه‌هایی با موضوعات شکارگاهی، منظوره‌پردازی و صحنه‌های رزمی است که این دو جانور، عنصر اصلی این صحنه‌ها هستند. سایر حیوانات نیز غالباً در موضوعاتی چون منظوره‌پردازی و یا ترکیب منظوره‌پردازی با موضوعاتی چون پیکرگاری، چهره و قدنما‌سازی و مجالس درباری به کار رفته‌اند. در نهایت ابزار و ادوات جنگی موجود در ترتیبات قلمدان‌ها مورد مطالعه قرار گرفتند و در تصاویر قلمدان‌ها ابزار جنگی از قبیل سپر، زره، کلاه‌خود، شمشیر، خنجر، کمان و نیزه ملاحظه گردید که از این میان سپر، کلاه‌خود، شمشیر و خنجر بیشتر به تصویر درآمده‌اند و هر کدام بر ۴ قلمدان تصویر شده‌اند. نقش کمان بر ۳ قلمدان و نیزه و زره هر کدام بر ۲ قلمدان تصویر شده است. موضوعاتی که در آن ادوات جنگی ترسیم شده است شامل موضوعات رزمی، مجالس درباری به همراه گل و مرغ و چهره‌سازی، منظوره‌پردازی و بزمی، شکارگاهی و تصویر پادشاه است که در پس زمینه و یا همراه عنصر اصلی تصویر به چشم می‌خورند.

آنچه بیشتر در قلمدان‌ها متداول بود، نقش اندازی افقی بوده است، ظاهراً طرح‌های عمودی بعدها به کار گرفته شد (Robinson, 2007, p. 101) و در دوره قاجار نمونه‌هایی از قدنمازی عمودی یا منظره‌پردازی بر قلمدان‌ها دیده می‌شود که در قلمدان شماره ۱۵ و ۱۷ (شکل ۱ و ۲) نیز مشهود است. در دوره قاجار، نقاشی همگام با سایر هنرها به دنبال تحولات اجتماعی و همگام‌سازی عناصر عاریتی فرهنگ غرب با هویت ملی، گرایش به هنر ناتورالیستی و نفوذ هنر اروپایی بهویژه در موضوعات ترسیمی پیدا کرد. پرتره زنان به شیوه اروپایی یا پرتره زنان اروپایی (شکل ۳) و گرایش به موضوعات مسیحی و یا ترکیب‌بندی‌هایی بر اساس آن (شکل ۴) تا پایان دوره ناصری مورد توجه بود. فرنگی‌مانی در نقاشی دوره قاجار در آثار لاکی با نمایشی از دورنمای ساختمنان، فضاسازی با پرندگان و حیوانات و جویبار قابل شناسایی است (Hosseiniyan, Soheili, & Eslami, 2019, p. 19-21).

در جزئیات (شکل ۳)، رقم نقاش «یا شاه نجف» ذکر شده است. این رقم مربوط به آقا نجف علی نقاش سبک صفوی دوره قاجار است. رقم این

هنرمند هم‌معنای مذهبی دارد و هم به اسم او اشاره دارد. این نوع رقم زدن از اواسط دوره قاجار که آثار نقاشان در میان عامه مردم مقبولیت پیدا کرده،

مرسوم شد. سبک نجفعلی، اسلوب فرنگی‌سازی و ترسیم چهره‌های زنان و مردان بهویژه شخصیت‌های مسیحی است (Azhand, 2012, p. 37).

در میان سایر قلمدان‌ها نیز رقم جواد امامی (قلمدان ۲)، صادق امامی (قلمدان ۴)، علی گروسی (قلمدان ۶)، نجف علی (قلمدان ۱۵)، آقا سید محمد امامی (قلمدان ۲۷ و ۲۸)، عصر حسینی (قلمدان ۳۱) و علی اصغر (قلمدان ۳۳) به چشم می‌خورد که همگی از نقاشان و برخی جلدسازان و قلمدان‌نگاران دوره

قاجار بوده‌اند.

در میان این گونه آثار، گاه دیده شده است که نقش آرای قوی‌دستی در سطح قلمدانی به اندازه معمولی، ترسیم منظره یک جنگ، هزار چهره-پرداز خورده را در حالات گوناگون پیکار و زد خورد با چند صد اسب در میدان جنگ به نمایش درآورده و کاری اعجاز‌گونه پدید آورده است؛ بنابراین مسلم است که قلمدان با این وجهه و ریشه‌کاری و پرکاری نقوش، صرفاً برای حمل نوشتابزار نبوده است؛ بلکه قلمدان‌های بسیار نفیس و گران‌بهای جنیه نمایین داشته و نشانه اهلیت صدارت و استیقا و کمال پرستی و هنردوستی به شمار می‌رفته است. زمانی که پادشاه قلمدان جلوی کسی می‌گذاشت، نشانه حکم صدارت یا وزارت یا منشی گری او را امضاء کرده بود و برداشتن قلم نشانه‌ی عزل بود (Mahmoudi, 2022, p. 118).



شکل ۳: فرنگی‌سازی با قدنمازی عمودی، قلمدان شماره ۱۵، دوره قاجاریه، رقم یا شاه نجف، موزه آرمیتاژ



شکل ۴: فرنگی‌سازی با منظره‌پردازی عمودی، قلمدان شماره ۱۷، دوره قاجاریه، هنرمند نامعلوم، موزه آرمیتاژ

نتیجه‌گیری

در پاسخ به پرسش اول که شکل، نقوش و تزئینات زینت‌دهنده قلمدان‌های منتخب دوره قاجاریه موجود در موزه آرمیتاژ چگونه است؟ این نتایج حاصل شد؛ قلمدان‌های قاجاری موجود در موزه آرمیتاژ از لحاظ شکل در دو دسته کلی کشویی و درب‌دار طبقه‌بندی می‌شوند که قلمدان‌های کشویی بیشتر از درب‌دار بوده و از محبویت بیشتری در این دوره برخوردار بوده است. تمام قلمدان‌های کشویی کله گرده، دو شیوه برش دهان ازدری و بیضی دارند. قلمدان‌های درب‌دار در دو دسته ۱- مستطیلی ۲- کله گرد قابل دسته‌بندی‌اند که تمام قلمدان‌های درب‌دار کله گرد، دارای قفل و لولا هستند و تعداد قلمدان‌های درب‌دار مستطیلی بیشتر از درب‌دار کله گرد است. موضوع تزئینات قلمدان‌ها گوناگون و شامل گل و مرغ، صحنه‌های رزمی، تذهیب (اسلیمی و قاب‌بندی، ختایی)، خوشنویسی، منظره‌پردازی، تک چهره‌نگاری، مجالس درباری و شکارگاهی و جانورسازی، تشعیر است که در برخی موادر فقط یک موضوع مثل گل و مرغ و یا تذهیب کار شده و در برخی موادر ترکیبی از چند موضوع روی یک قلمدان به چشم می‌خورد. موضوع منظره‌پردازی بیشترین فراوانی نمونه‌ها را به خود اختصاص داده که به صورت منفرد یا در ترکیب با سایر موضوعات به کار رفته است و پس از آن موضوع گل و مرغ و سپس هنر تذهیب با کاربرد نقوش ختایی بیشترین تعداد را دارد.

نقوش گل‌ها در هنر گل و مرغ جزء تزئینات پرکاربرد قلمدان‌نگاری هستند که گل صدیر و بلبل مهم‌ترین عنصر این مجموعه‌اند و بیشترین کاربرد را

دارند. همچنین گل‌های نسترن و شقایق و پس از آن شکوفه سیب، گل کوکب و رعنابخش اعظم تزئینات گل و مرغی را تشکیل می‌دهند. در برخی موارد نیز نقاش فقط به رسم شاخه گل صدیر و یا فندق به همراه پرنده روی قلمدان اکتفا کرده است. تزئینات پیکره‌نگاری و تکچه‌ره پردازی نیز جزو تزئینات مرسوم این قلمدان‌ها هستند.

در بخش اعظم قلمدان‌ها استفاده از جدول‌کشی تزئینی مشهود است و نیز در برخی قلمدان‌ها تزئینات ختایی در قالب هنر تذهیب در پس زمینه به چشم می‌خورد. همچنین برخی نمونه‌ها دارای تزئینات اسلامی هستند که اسلامی‌ها به ۴ گونه اسلامی ساده، پیچکدار، ابری و دو اسلامی تصویر شده‌اند. منظره‌پردازی به عنوان بخش مهمی از نقش و تزئینات قلمدان‌ها به چشم می‌خورد که عناصری از قبیل درختان، تپه‌ها، کوه و صخره، ابر، بوته، گل‌ها و چشم‌هه و دریا به عنوان نقش تزئینی به کار رفته‌اند و در قلمدان‌ها عنصر درخت در تعداد نمونه‌های بیشتری به کار رفته است و پس از آن بوته، کوه و صخره و ابر و تپه نقوشی هستند که بیشترین کاربرد را دارند. در یک نمونه قلمدان که مجلس بزم تصویر شده، یک ساز تار نیز به چشم می‌خورد. نقوش حیوانات نیز به تعداد زیاد روی قلمدان‌ها رسم شده که نقش آهو و اسب بیشترین کاربرد را داشته که این امر نیز به دلیل بیشتر بودن صحنه‌های رزمی و شکارگاهی در مصورسازی قلمدان‌ها است. همچنین ابزار و ادوای جنگی نیز از نقوش زینت‌دهنده قلمدان‌ها هستند که سپر، کلاه خود، شمشیر و خجر بیشتر به تصویر درآمده‌اند. لازم به ذکر است ۸ نمونه قلمدان نیز رؤوبت شد که رقم‌دار هستند.

مشارکت نویسنده‌گان

نویسنده اصلی، پیشنهاد موضوع و چگونگی نگارش مقاله، روش‌شناسی و نظارت بر نوشتار و مدیریت پروژه را بر عهده داشته است. همچنین بخشی از بدنۀ مقاله را نگارش کرده است. نویسنده دوم در تکمیل بخش توصیفی و تنظیم برخی جداول، ویراستاری ادبی و همچنین نگارش چکیده و نتیجه‌گیری فعالیت داشته است. گردآوری اطلاعات تاریخی، نگارش پیش‌نویس مقاله و تنظیم جداول اولیه توسط نویسنده سوم انجام شده است.

References

- Ehsani, M. T. (1999). The art of Qalamdan making in Iran. *Iran Nameh*. (67): 561-568. [in Persian]
- احسانی، محمدتقی. (۱۳۷۸). هنر قلمدان‌سازی در ایران. *ایران نامه*. (۵۷): ۵۶۱ -۵۶۸.
- Eskandari, M. (2002). Papier Mache oil (lacquer) painting. Book of Month of Art. (53 & 54): 148-150. [in Persian]
- اسکندری، مینا. (۱۳۸۱). نقاشی روغنی (لاکی) پاییه ماشه. *كتاب ماه هنر*. (۵۳ و ۵۴): ۱۴۸ -۱۵۰.
- Azhand, Y. (2012). Karestan Honary Agha Najafali. Fine Arts - Visual Arts. 18(4): 33-42. [in Persian]
- آزاد، یعقوب. (۱۳۹۲). کارستان هنری آقا نجفعلی. هنرهای زیبا - هنرهای تجسمی. (۴): ۳۳ -۴۲.
- Azhand, Y. (2017). Life and Works of Ali Ashraf. Fine Arts - Visual Arts. 23(1): 29-38. [in Persian]
- آزاد، یعقوب. (۱۳۹۷). زندگی و آثار علی اشرف. هنرهای زیبا - هنرهای تجسمی. (۲۳): ۲۹ -۳۸.
- Pakbaz, R. (2015). One-volume encyclopedia of art (second edition). Tehran: Contemporary Culture Publications. [in Persian]
- پاکباز، رویین. (۱۳۹۵). *دانیۀ المعارف هنر یک جلدی (چاپ دوم)*. تهران: انتشارات فرهنگ معاصر.
- Panjeh Bashi, E., & Amani Rad, F. (2021). Study of the motif of the dog in the Qalamdan works of Aghajafeli an artist of the period of Mohammad Shah Qajar. *Jelveh Honar*. 13(30): 18 - 32. [in Persian]
- پنجه باشی، الهه؛ و امانی راد، فاطمه. (۱۴۰۰). مطالعه نقش‌مایه سگ در آثار قلمدان‌نگاری آقانجفعلی هنرمند دوره محمدشاه قاجار. *جلوه هنر*. (۱۳): ۱۸ - ۳۲.
- Jahanbakhsh, H., & Sheikhi Narani, H. (2015). Research on the bird-and-flowers motifs and their use in traditional arts of Iran (Zandiye and Qajar period). *New History*. (16): 129-162. [in Persian]
- جهانبخش، هانا؛ و شیخی نارانی، هانیه. (۱۳۹۵). پژوهشی پیرامون نقش گل و مرغ و کاربرد آن‌ها در هنرهای سنتی ایران (دوره زندیه و قاجاریه). *تاریخ نو*. (۱۶): ۱۲۹ - ۱۶۲.
- Hosseini Motlaqh, S. M. (2012). An attitude towards bird-and-flowers painting with an emphasis on the works of Agha Lotfali Shirazi painter. *Naqsh Mayeh*. 7(17): 23-35. [in Persian]
- حسینی مطلق، سیده ملیحه. (۱۳۹۲). نگرشی پیرامون نقاشی گل و مرغ با تأکید بر آثار آقا لطفعلی صورتگر شیرازی. *نقش مایه*. (۷): ۲۳ -۳۵.
- Hosseiniyan, H., Soheili, J., & Eslami, S. S. (2019). Investigation of the social-political developments of the Qajar period in the wall paintings of Imam Juma's house in Tehran. *Jelveh Honar*. 12(3): 7-24. [in Persian]
- حسینیان، هیراد؛ سهیلی، جمال‌الدین؛ و اسلامی، سیده سپیده. (۱۳۹۹). بررسی تحولات سیاسی - اجتماعی دوره قاجار در نقاشی-های دیواری خانه امام جمعه در تهران. *جلوه هنر*. (۱۲): ۲۴-۷.
- Khalili, N. (2007). Lacquer works (Sudabe. Rafiei Sakhai, Trans.). Tehran: Karang. [in Persian]
- خلیلی، ناصر. (۱۳۸۶). کارهای لاکی (سودابه رفیعی سخایی، مترجم). *تهران: کارانگ*.
- Robinson, B. (2007). Lacquer painting in the Qajar era. (Translated by Ardesir Eshraghi). *Golestan honar*. (9): 101-110. [in Persian]
- راینسون، بی. (۱۳۸۶). نقاشی لاکی در عهد قاجار، (ترجمه اردشیر اشرافی). *گلستان هنر*. (۹): ۱۱۰ - ۱۰۱.
- Rostami, M. (2013). Iranian Bookbinding. Tehran: Matn. [in Persian]
- رستمی، مصطفی. (۱۳۹۲). *جلدسازی ایرانیان*. تهران : متن.
- Shaiestefar, M., Shaiestefar, Z., & Khazaei, R. (2011). Social investigation of the presence of women in Qajar Qalamdans in the collection of Nasser Khalili. *Women in Culture and Art*. 4(1): 127-148. [in Persian]
- شااسته‌فر، مهناز؛ شایسته‌فر، زهره؛ و خزائی، رضوان. (۱۳۹۱). بررسی اجتماعی حضور زنان در قلمدان‌های قاجاری در مجموعه ناصرخانی. *زن در فرهنگ هنر*. (۴): ۱۴۸ - ۱۲۷.
- Shahri, J. (1992). Old Tehran (third edition, vol. 1). Tehran: Bina. [in Persian]

شهری، جعفر. (۱۳۷۱). طهران قدیم (ویرایش ۳، ج ۱). تهران: بینا.

- Saremi, M. (2003). Mohammadzaman, the painter of flower arrangements in Qalamdan. Book of the Month of Art. (63 & 64): 151-144. [in Persian]
- صارمی، محمد. (۱۳۸۲). محمدزمان نقاش گل‌آرای قلمدان. کتاب ماه هنر. (۶۴ و ۶۳): ۱۵۱-۱۴۴.
- Safaran, E., & Sarikhani, M. (2010). Qalamdan and its manufacturing technique in the Safavid and Qajar periods. Binab(Surah Mehr). (15): 80-91. [in Persian]
- صفاران، الیس؛ و ساریخانی، مجید. (۱۳۸۹). قلمدان و تکنیک ساخت آن در دوره صفویه و قاجاریه. بیناب (سوره مهر). (۱۵): ۸۰-۹۱.
- Attarzadeh, A. K., & Seif, N. (2017). Analysis of the lacquer painting of the Qajar period (based on the works in the Golestan Palace Museum). Rahpooie honar/Visual Arts. 1(1): 69-79. [in Persian]
- عطارزاده، عبدالکریم؛ و سیف، نرجس. (۱۳۹۷). تحلیل در نقاشی لакی دوره قاجار (بر اساس آثار موجود در کاخ‌موزه‌ی گلستان). رهپویه هنرهای تجسمی. ۱(۱): ۷۹-۶۹.
- Karimzadeh Tabrizi, M. A. (2000). Qalamdan and other oil industries of Iran. London: Satrap and Mostofi. [in Persian]
- کریم‌زاده تبریزی، محمدعلی. (۱۳۷۹). قلمدان و سایر صنایع روغنی ایران. لندن: ساتрап و مستوفی.
- Canby, S. R. (2010). Iranian painting (Mehdi. Hosseini, Trans.). Téhran: University of Art Press. (Original work published 2004). [in Persian]
- کنای، شیلا. (۱۳۸۹). نقاشی ایرانی (مهری حسینی، مترجم). تهران: انتشارات دانشگاه هنر.
- Mahmoudi, F. (2021). the role of the dominant discourse systems of the Qajar period in the visual texts of the Qalamdans. The Path of Artificial Arts. 1(2): 103-121. [in Persian]
- محمودی، فتاده. (۱۴۰۰). نقش نظامهای گفتمانی مسلط دوره قاجار در متون تصویری قلمدان‌ها. رهپویه هنرهای صناعی. ۱(۲): ۱۰۳-۱۲۱.
- Naderi Alam, A., & Chalipa, K. (2010). Investigation of the evolution of painting, especially landscape painting in Qalamdan painting from the Safavid period to the end of the Qajar period. Negarch. 5(16): 43-56. [in Persian]
- نادری عالم، علی؛ و چلیپا، کاظم. (۱۳۸۹). بررسی تحول نقاشی بهویژه منظره سازی در قلمدان نگاری دوره صفوی تا اواخر دوره قاجار. نگره. ۱۶(۵): ۵۶-۴۳.
- Nazemian, Sh. (2011). Investigating the types of flower and bird motifs used in Safavid, Zandiyeh and Qajar period paintings (unpublished master's thesis). Faculty of Visual Arts, University of Tehran. [in Persian]
- ناظمیان، شکوفه. (۱۳۹۱). بررسی انواع نقوش گل و مرغ استفاده شده در نقاشی‌های دوره صفویه، زندیه و قاجاریه (پایان‌نامه منتشر شده کارشناسی ارشد).
- Landau, A. S. (2015). Man, Mode, and Myth: Muhammad Zaman ibn Haji Yusuf. Pearls on a String: Artists, Patrons, and Poets at the Great Islamic Courts, 166-203.