

## العالم الخارق للطبيعة

المتاعب، لكن بمقدورها أيضاً أن تكون مفيدة في بعض الأحيان. وقد تتفاوت أشكالها، لكن الجن صورت في بعض الحالات كشياطين. وكما هو الأمر بالنسبة إلى الرياضيات، فقد عبرت معارف علم التنجيم إلى العالم الإسلامي قادمة من قدماء الإغريق والفرس والهنود، وكانت هذه المعرفة تتألف من فرعين هما: علم التنجيم الطبيعي، الذي كان يعني بمراقبة تأثير النجوم على الطبيعة، وعلم التنجيم القضائي الذي يتعلّق بتأثيرها على مصير البشرية. تتطلّب دراسة علم التنجيم بعض المعرفة بعلم الفلك، على الرغم من أن علم الفلك في الأصل قد نشأ على الأرجح من علم التنجيم. وقد ركز علم التنجيم الطبيعي على شرور بعض النجوم المعينة وغروتها، صانعاً تنبؤات جوية على أساس مواضع النجوم، وملاحظة الظروف الجوية

لم يكن الاعتقاد بالأرواح والكائنات الخيالية والكهانة مقتصرًا يوماً على العالم الإسلامي، فلطالما ابتكر الناس منظوماتٍ أو ابتدعوا كائناتٍ، لتفسير ما يستعصي على الفهم، بعرض التعامل مع طيف واسع من الخبرات التي لم يكن بالإمكان إدراكتها دون ذلك. وعلى الرغم من أن بعضنا قد ينظر إلى علم التنجيم مثلاً في أيامنا هذه أنه علم زائف، فقد كان يؤخذ على محمل الجد في العالم الإسلامي فيما قبل العصر الحديث، إذ كان يعد علمًا ملحقاً بعلم الفلك. وكان التنين ووحيد القرن والقنطورس والخطاف وأبو الهول تزيين جميحاً العمارة والأشياء الإسلامية، ومع أن معناها الدقيق قد لا يكون واضحاً دوماً، فقد ظهر كثير منها في سياقات بدت وكأنها درء للشر. أما الجن أو العفاريت فكان لها دور تخريبي أكثر، وكانت تعد مصدرًا للكثير من

علاقتها بالكواكب الأخرى. وبالإضافة إلى ذلك، اعتقاد الم农ون بوجود كوكبين زائدين يقابلان رأس تنينٍ وذيله، ويرمزان إلى خسوف القمر. وضمن خمس درجات فوق مدار الشمس وتحتة تقع البروج التي تُشكل الرموز الائتمانية عشر في دائرة البروج.

لقد اعتمدت التنبؤات التنجيمية على العلاقات بين رموز البروج والكواكب في نقاط محددة من الزمن. وقد سُرِّح أول نظام تنبؤي ذي عراقة مشهودة باللغة العربية في القرن التاسع عشر، واحتفظ علم التنجيم ورموزه بأهميتها في العالم الإسلامي إلى العصر الحديث. إن المظاهر المتكررة على المعادن والخزف لرموزٍ تمثل دائرة البروج والكواكب، وكذلك خرائط البروج والطوالع المصنوعة لأمراء القرنين الثاني عشر والثالث عشر، ما هي إلا دلائل تؤكد الاعتماد المستمر على علم التنجيم وتوقعاته.

أما كائنات السفينكس (أبو الهول) والخطاف، فهي موجودة في كل مكان في الفن الفارسي في القرنين الثاني عشر والثالث عشر، لكنها لا تميل إلى الظهور في الأدبيات فيها عدا

في أيام مهمة بعينها. وظهرت أدبيات تتألف من جداول تحديد حركات النجوم ومعلومات عن الزراعة على هيئة تقويم. أما علم التنجيم القضائي فكانت له وظيفتان رئستان هما: التكهن بتبنؤاتٍ تتعلق بالشخص بناءً على مواضع النجوم في الوقت الذي ولد فيه هذا الشخص، والتنبؤ بأوقاته الميمونة والمشؤومة. كانت هناك في العصور الإسلامية الأولى والقرون الوسطى سبعة كواكب معروفة هي: المشترى والزهرة والقمر وزحل والمريخ وعطارد والشمس. واعتبرت الكواكب الثلاثة الأولى حميداً، أما الكوكبان الرابع والخامس فكان يُنظر إليهما أنهما سليمان، في حين يختلف الكوكبان الأخيران حسب

مقبض خنجر، الهند المغولية، 1625 ميلادي. ذهب مرصع بالياقوت والزمرد، نصل فولاذي، وم첨ل على غمد من الخشب. يتتهي القبض المستعرض للمقبض برأسين تنبين مع خطوم ملتقة. وذلك مستمد من ماكارا الهندي Indian makara، وهو مخلوق أسطوري يشبه التنين، وأقرب إلى التمساح منه إلى مفهوم التنين الصيني أو الأوروبي.



طائر، إلى سيمورغ simurgh، وهو طائر شبيه بالعنقاء. وعلى الرغم من أن كلاً من التنين والسيمورغ تمتعا فعلاً بحياة طويلة في الأدب الفارسي، فإن أشكالهما، بعد القرن الرابع عشر، كانت مُستمدة من النهاذج الصينية المستوردة إلى الشرق الأوسط على يد المغول.

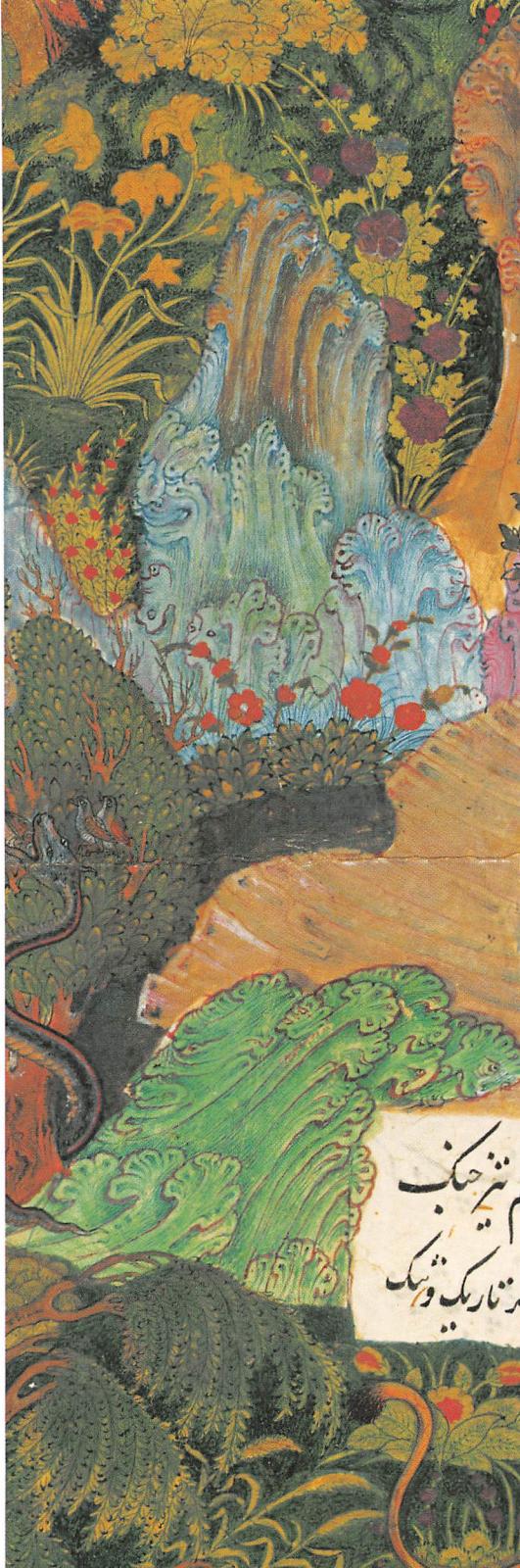
ومع أن التنين كان شريراً عادة في سياق السرد القصصي، فإنه يظهر أيضاً على بوابات المدن والعروش والفارخار المزجج، إذ كان من شأنه حماية الناس في الداخل. وفي الأدب كان السيمورغ simurghs خيراً وسحرياً بشكل

تلك التي تتحدث عن «عجبات الخلق»، في حين يبرز التنين، من جهة أخرى، بقوّة في الأدب وعلم التنجيم والفن. وحتى أوائل القرن الرابع عشر، كان التنين الإسلامي يُصور بشكل ييدو فيه كأفعى سميكة ذات آذان وخطوم متجمدة، أكثر ما تبدو كالوحش الحرشفيّة المتموجة ذات الأكتاف المتوجحة، التي سكنت عالم ما بعد المغول. وبالمثل فقد تحول وحش السينمورف senmurv الإيراني القديم، بعد الغزو المغولي في القرن الثالث عشر، وهو وحش له رأس أسد وذيل

سليمان Solomon ، وقد صُورت في الرسوم التوضيحية للمخطوطات وفي الأووعية المطلية بالورنيش في القرن التاسع عشر كشياطين تحيط بعرش سليمان. وعلى عكس الجن، التي هي من ابتداع العرب، كانت الشياطين تمثل شرًا في الأساطير الفارسية. فأشكالها التي تشبه الغول كانت شيئاً مفضلاً دوماً في المخطوطات المصورة في الشاهنامه(49) shahnameh؛ أي الملحمة الوطنية الفارسية.

عام، في حين أنه، وبمعزل عن الإطار القصصي الروائي، كان غالباً ما يظهر في معركة مع التنين على السجاجيد وأغلفة الكتب أو وحده على الحزف والزجاج. ومرة أخرى، وعلى الرغم من عدم وجود أهمية رمزية دقيقة، كان من الواضح أن السيمورغ simurghs يمثل بركةً وقوه.

توصف الجن في الإسلام أنها مخلوقات من نار، وعلى الرغم من أنها ذات طبيعة غير مادية أصلاً، فإن بإمكانها أن تتخذ أشكالاً عديدة. وتظهر الجن في القرآن الكريم كمساعدة للنبي



اليمين: تفصيل من «رسم نائم في حين يصارع راحش Rakhsh الأسد»، من شاهنامه Shahnameh مبعثرة غير مكتملة، إيران، تبريز، منسوبة إلى السلطان محمد Sultan Muhammad 1515 ميلادي.

في أوائل القرن السادس عشر، كانت عادة تصوير الوجوه المخفية في الصخور تُستخدم منذ أكثر من مائة عام. تنطوي الصخور الخضراء والوردية والزرقاء على سحنة غول مع أنف مفلطح، إلى جانبأسد. ومع أنها قد تمثل الأرواح التي تسكن المرج المحيط بعرىن الأسد حيث ينام رسم، فيمكن تفسيرها أيضاً على أنها الجن، وهي غالباً ما تصور في الرسومات الفارسية ملامح شياطين.



المهيمن، وهكذا تشرق الشمس وراء برج الأسد إلى يمين المدورة المركبة، والزهرة تعرف القبّارة تحت كفتي ميزان برج الميزان إلى اليسار في المدورة نفسها. ويدمج هذا التصور التنجيسي مع تجسيد الكواكب في المنطقة الداخلية من حافظة الأقلام نفسها، كان من شأن هذا التصور أن يمثل رمزاً فعالاً للنظام الكوني.

غطاء حافظة أقلام، غرب ايران، مُوَقَّعة من جانب «محمد بن سنقر»، ومؤرخة بتاريخ 680 هجري/1281 ميلادي. نحاس أصفر مسبوك مرصع بالفضة والذهب.

رموز دائرة البروج الاثني عشر مرتبة في ثلاث مدورات على الغطاء الخارجي للحافظة. وكل رمز منها مرفق برمز أو بتجسيد كوكبه

اليسار : تفاصيل من الزخرفة الهاشمية لألبوم متفرق من الشعر، إيران التيمورية، شيراز (50)، منتصف القرن الخامس عشر. حبر وذهب على الورق.

هذه الشخصيات بأجنبتها وأرجلها المنتهية في الكروم المُعرَّفة وبقاعاتها المُورقة، يمكن تعريفها على أنها باريات Peris (خلوقات خرافية) أو جنّيات. لقد كان للباريات Peris خصائص سحرية، وبإمكانها أيضًا أن تتزوج البشر، إلا أنها هنا مجرد تزيينات لطيفة.

أسفل: تفصيل لبرج الثور من وعاء «فاسو فيسكوفالي Vaso Vescovali». يعزف كوكب الزهرة على العود في أثناء ركوبه على الرمز الفلكي لبرج الثور. يمثل الهلال في الجزء العلوي الأيمن القمر، ويشير رأس التنين أسفل الثور إلى وحش التنين، الذي يتلعلق القمر (الخسوف).



أعلى: تفصيل لبرج الدلو من وعاء «فاسو فيسكوفالي Vaso Vescovali» ذي الغطاء، إيران أو أفغانستان، إقليم خراسان، 1200 ميلادي. برونز عالي القدر مرصّع بالفضة.

تظهر الرموز الائنة عشر لدائرة البروج حول جوانب هذا الوعاء ذي القاعدة. وهنا يجسّد الشخص الملتحي، الذي يسحب المياه من البئر، كلاً من برج الدلو حامل المياه وكوكبه المهيمن زحل.









أعلى: يمتلك السيمورغ؛ الطير الشبيه بالعنقاء، قوىًّا سحرية، ويمكن لريشه أن يشفى الجروح الأشد. وهنا يحوم مع الطيور والحيشات فوق التنين، الذي يقاتل معه عادة (في سياقات أخرى).

تفصيلان من «الغراب يخاطب حيوانات مجتمعة»، من كتاب متفرق حكايا رمزية على لسان الحيوانات، الهند المغولية، منسوب إلى مسکن (51) Miskin، 1590 ميلادي. ألوان مائية معتمدة وذهب على ورق.

اليمين: ينزلق التنين على سفح جبلي شديد الانحدار للاستماع إلى الغراب، الذي يقف قرب القمة. لقد صُنف هذا التنين ذو الطراز الصيني مع الثعابين والزواحف الأخرى، في حين أن ماكارا akaram، وهو تنين هندي محلي، كان مُصنفًا مع البرمائيات.

اليمين : تفاصيل من لوحة مرسومة لدرويش، الهند المغولية، 1570-1580 ميلادي. ألوان مائية معتمدة وذهب على ورق.

لقد كان الغرض من الطرف المتهي برأس التنين في عکار الدرويش أن يدرأ عنه الشر. إن لسانه الشرس المُهتز وعينيه الساطعة يوكلدان قوى هذا الوحش الواقعية. يظهر التنين، إلى جانب رمزيته التنجيمية، كرمز للوقاية على بوابات المدن والمعروش. وعلى الرغم من أن ماكارا makara، وهو شكل التنين المحلي الهندي المرتكز على شكل التمساح، الذي ظل طويلاً سمة من سمات المشاهد الخارقة للطبيعة، إلا أن الفنانين المغول اعتمدوا الطراز الصيني للتنين، وذلك أمر نفترضه من خلال اللوحات الفارسية. وكان ذلك الطراز ذا أنف أقصر وله لحية أو لهب تحت الذقن وقرون وجسم متوج وأجنحة ملتهبة.

اليسار: تصصيل لبرج القوس من وعاء «فاسو فيسكوفالي Vaso Vescovale».

تصصير لبرج القوس على شكل قنطروس centaur يضرب ذيله ذا الرأس التنيني. تمثل مقدمة القنطروس البشرية كوكب المشتري، وهو الكوكب المهيمن لبرج القوس، في حين يرمي التنين إلى واحد مناثرين من الكواكب الوهمية، التي يعتقد أنها مسؤولة عن الخسوف القمري.



