

استرجعت كل ما فقدته من الثقل في الهواء الجاف في المدة المذكورة . وقد اتبع هذا الامتحان بعدة امتحانات أُخر اثبتت له صحته وبهذا عُرِف السبب في عدم تبين النقص في الامتحانات السالفة لانهم كانوا يجرونها في الهواء المحيط وهو لا يخلو من الرطوبة

وعلى ذلك فالمسك لا يخرج عن حدّ غيره من ذوات الروائح غير انه يستعيص عما يفقد من ثقله بما يتشربه عن رطوبة الهواء فلا يظهر نقص في زنته وهذان الامران المتضادان فيه وهما التبخر والامتصاص هما اللذان اوهما المتقدمين من علماء الطبيعة ان المسك لا يتغير وزنه ولا يفقد من مادته

الوان الخيل

بحث علماء الطبائع في اصل الوان الخيل وسبب اختلافها لما يترتب على ذلك من معرفة طبائعها والتمييز بين جيدها وورديتها . وقد اجمعوا على ان اصل الخيل من اواسط آسيا من نواحي بلاد التتار وما يجاورها من ذلك البر والخليل الوحشية هناك لونها بين الشقرة والغبرة ومنها ما يكون في قوائمها سواد قالوا ف هذه اصل الالوان المتفشية في الخيل ومنها تفرعت بقية الالوان بما حصل بينها من الانفراد تارة والامتزاج تارة اخرى وذلك ما خلا البياض فان له فيما ذكروا سبباً آخر على ما سيجيء

والالوان الاصلية في الخيل ثلاثة وهي الاحمر والاصفر والاسود ولكل منها مراتب أشهرها في الاحمر الورد وهو ما كان خالص الحمرة والاشقر وهو ما صفت حمرة والكُميت وهو ما كانت حمرة الى السواد . والاصفر

قد يكون بلون الذهب وهو الاصفر بحدّه وقد تميل صفرتّه الى الحمرة ويقال له الاصهب وقد يصفو لونه ويميل الى البياض ويقال له السوسني. والاسود قد يكون صافي السواد ويقال له الادم والدجوجي وقد يشتد سواده ويسمى الغيبي وقد يكون اغبر مشرباً سواداً ويقال له الاربد. وهناك الوان أخر مركبة تختلف اسماؤها باختلاف غلبة بعضها على بعض وفي ذلك تفصيل طويل ليس هنا محله

واما الابيض فقالوا انه ليس من الألوان الاصلية في الخيل ولكنه طراً عليها بعد ان دجنت بدليل ان الطيور البرية اذا حُبست في الاقفاص تأخذ الوانها في الصفو. قالوا واول ما ظهر فيها بعد دجونها بقع بيضاء ثم أخذت هذه البقع تمتد بالتدرج وتزداد بتوالي التاج بين ذوات اللون الواحد وهذا على حد ما يرى في الخيل ذات الألوان الصافية فان هذا الصفاء في الوانها كثيراً ما ينشأ عن مجرد تعاقب النسل او يزداد بسببه

وجاء في كلام أحد المتقدمين من علماء الحيوان ان الوان الخيل تنقسم العناصر الاربعة وهي التراب والهواء والماء والنار قال ويختلف لون الفرس وطباعه تبعاً لغلبة احد هذه العناصر فيه على سائرهما فالفرس الادم يغلب فيه العنصر الترابي فيكون ثقيلاً وانياً ضعيف القلب والاصفر يغلب فيه العنصر الهوائي فيكون حاداً سريع الحركة لكنه قليل الثبات والاحمر يغلب فيه العنصر الناري فيكون ابيّاً جريئاً والابيض يغلب فيه العنصر المائي فيكون خوّاراً ضعيف القلب

ثم ان البياض قد ينحصر بعض اعضاء الخيل دون بعض ويسمى

بالوَضَح وهو يظهر اولاً في الرأس ثم في القوائم واول ما يُرى منه في الرأس شعرات قليلة في وسط الجبهة يكون لونُها اصفر من عامة لون الفرس ثم يشتدّ صفّاًؤها فتبيضُ ويتسع البياض حتى يصير غُرّة ثم يمتدّ سفلاً حتى يبلغ الجحفلة وهي شفة الفرس وربما عمّ الجبهة او الوجه كله . واما بياض القوائم فقد يبلغ ثلث الوظيف او ما فوق ذلك الى ثلثيه ويسمى التحجيل وقد يرتفع حتى يبلغ ركة اليد وعرقوب الرجل ويسمى التجيب وربما تجاوز الى العُضدين والخذنين وغيرهما ويسمى الباق . وكله اما ان يكون طبيعياً حادثاً عن مثل ما ذكر واما ان يدلّ على حالة مرضية هي الحُسبة التي تقدم لنا الكلام عليها في احد اجزاء السنة الماضية وهي آفة يبيض بها الشعر والجلد بسبب نقص المادة الملونة او فقدها من الجسم بتاتاً . فان كان طبيعياً فعلامته ان يكون الشعر حريراً لامعاً فضي اللون والبشرة تحته سوداء وان كان من قبيل الحُسبة كان لون الجلد وردياً كالون جلد الانسان ولون الحدقة احمر . وحينئذ فان آلات الحس تضعف فيكون البصر مغطراً والسمع ثقيلاً وكذلك الدماغ يكون بليداً واذا كان الفرس محجلاً ضعف رصفه وكان سهل الزيفان ويكون حافره ابيض اللون هشاً سريع التفتت واكثر ما تكون الحُسبة في الخيل المبقعة بسواد وبياض ولذلك قلما تصلح للخدمة والركوب

— ❖ —
❖ غرائب التجليد ❖

طُبِعَ الانسان على حب المباهاة في كل شيء حتى انه ربما خرج به