

الحيات

الحيّة على ظاهره يعتبر به الانسان عمّا يتحرك فيه من المواضع الذي مقابلته غيره ولا سيما اهل واديه. وعلامات الحيات تختلف كثيراً باختلاف اخلاق البشر وعوائدهم ومشاربهم. فمن اعتم علاماتها التفتيل حتى زعم البعض ان التفتيل لسان المحبة فطر الطبع عليه ولم يصلح عليه الانسان اصطلاحاً ولكن ذلك الزعم فاسد بدليل عدم عموم التفتيل للناس كلهم ولو كان من الفطرة لعمد كل قبيلة من قبائل الارض فان اهل استراليا واهل بعض جزائر المحيط وزيلاندا الجديدة والاسكويواهل الاصقاع الشمالية يورثون ان يكونوا يعرفون التفتيل حي انتيسوه عن غيرهم لا بل زنوج افريقية لا بحبونه. واصطلاح الناس على التفتيل مختلف كثيراً فالافرنج يستغربون عاداتنا في تفتيل الرجال للرجال عند التعبة والوداع ونحن نستغرب عاداتهم في تفتيل الرجال لسبايهم والنساء لانسابهم. واما في ما خلا التفتيل فعلامات الحيات متعددة لا ضابط لها. فمن حيي الاعلى بالوقوف ونخاطبه واقفين ان لم يادن بالجلوس واما اهل جزائر المحيط واهل ملقا فيحيون الاعلى بالجلوس ونخاطبونه جالسين. والافرنج يقابلون عطاءهم بتزع التباه عن الراس واما الصينيون فلبس القباء. ومن التادب عندنا ان يدير الانسان وجهه الى غيره واما اهل بعض جزائر المحيط وبعض جهات هندستان وافريقية فيديررون القباء الى غيرهم نادباً. والافرنج يصنعون استحساناً ويصفرون استحساناً واما الكفرة واهل مليكولا فيصفرون استحساناً. واهل باطنكا بافريقية يحيون بعضهم بالاستلقاء على ظهورهم والتمرغ على الارض من جانب الى جانب وهم يصفعون القاذم بكنوفهم

وقبائل كثيرة من الزنوج يحيي ونظراً لكرامتها واعبارها بتصفيق اليايدي. قال السائح ستانلي ان قبيلة منهم يحيي ملكها بتصفيق اليايدي فاذا سرت بمقابلة من يحييه ايان له المسرة بالنمغ والبصق في كف يبطي وجهه وعينه بصاقه لان اهل تلك القبيلة يحسبون لعاب ملوكهم دواء شاقياً للعيون فيبادرون للتداوي به. ويحيون بعضهم بعضاً بالركع وتصفيق اليايدي. وقال أيضاً ان سكان اوكونا غربي بحيرة طنجيكا يحيون بعضهم على ما يأتي: اذا اقبل رخص على جماعة جالسين اغشى وتناول حنة من التراب يدك اليمنى ثم جعل قليلاً منه في يد اليسرى وفرك بها مرفقه الايمن وجانب بطنه الايمن وفرك باليمنى مرفقه اليسرى وجانب بطنه اليسرى وهو يحيي بالكلام. واداسلم على ادنى منه صفق يديه مراراً وقرع على قلبه بعد كل صفقة. اه

واهل لوانكون من زنوج افريقية يحيون الملك بالقفز الى الامام والوراء مرتين او ثلثاً وتلويح

الاذرع واهل دهرها المشهورون بياس سائهم وغيرهم من زوج سواحل افريقية يجيرون ويشنون
بشر الاصابع . وبعض قبائل كينيا يجيى الرجل منهم الآخر بعصر كل منها انفه والقبائل التي على
النيل الابيض يجيى الواحد منها صديقة بالبقص عليه واهل آده يجيرون بقص الكف وهو كمن
ينهدد عندنا عدوه بالكلم . وغيرهم يستعملون الاعنار برفع اليد اليمنى الى الجبين ووضع الايام
على الانف . وقال الدكتور شفتنر ان الناس الساكنين على ضفتي النيل الاعلى يفغرون
افواههم ويقطونها بانفهم دلالة على الاستحسان . وقبل ان قبيلة من قبائل الاسكيمو تجيى بلس
يقبض الرجل على انف صاحبه وبسحة كمن يريد قلعة . وعلامة قبيلة الاراباهوس ان يمسك
الرجل انف صاحبه باهامه والسبابة ومن ذلك اسمهم

عوائد غربية

اذا شاخ الانسان في الصين ولا سيما اذا كان عليلاً واهداً بعض النساء تايوتا قيل هديته
بالسرور والاکرام . واذا ولد لرجل من اهل استراليا او المكسيك او من هنود اميركا توأمان فقد
كانت العادة ان يقتل احدهما ولا يزال الاينوس يابان وبعض القبائل في جوبي افريقية
يفعلون كذلك . واذا ولد توأمان لرجل في اريو بكينا قتلها وقتل امها معها . واذا ولد توأمان
بدهوما قتيلا والتيا في الماء حالاً حذر من ان تلي البلاد بفيظ وجذب او سيل مهلك فاذا
شغق الوالدان عليها واخفوها قتلت العائلة كلها بسببها
واهل كيري لا ياكلون لحم الخنازير ولا السلاحف خوفاً من ان تصفر عيونهم كعيونها وغيرهم
وم الدكونا ياكلون اكباد الكلاب ليصبروا حكة وشجاء كالكلاب وبعض اهالي سيبيريا ياكلون
الادباب زعماء بان لحمها يقوهم على الصبد والنص وبتزع الخوف من قنوبهم . والكنزة يجفون
لحم السباع ويدقونه ويحفظون لحم سباع سباع اخرى ويصنونه لتصير طباغ آكله كطباغ تلك
السباع . والاسكيمو يعتقدون فعال الاحذية الفرنجية حول المواقر ليلدن الاولاد زعماء بان
الافريخ الذين هم اكثر منهم ولداً واقوى طبعاً تنقل قوتهم من ابدانهم الى ملابسهم ومن ملابسهم الى
الذين يتصلون بها

ومن عوائد اكابر البان ان الشاب البكر ياتي بزوجه الى بيت ابيوكا هي عادتنا واما النشاء
البكر فتاتي بزوجه الى بيت ابيها فيسى هو واولاده باسم بيت ابيها على خلاف عادتنا . ومن
عوائد اهالي فونا وهي ملكة في غربي افريقية انهم لا يسعون للرجل ان يرى وجه زوجته الا بعد

مضي ثلث سنوات من تزوجه بها . ومن عوائد بعض الحبش انه بعد عقد الزواج يجمل العريس عروسه على كتفيه الى بيت ولو كان بعيداً . ومن عوائد هند كندا باميركا انه اذا عقد شيخ القبيلة الزواج بين زوجين يسور العريس ويجني ظهره ويجمل العروس الى خيمته والحضور يهتفون ويصرخون طرباً



فعل التبغ في الانسان

لقد اختلف آراء الناس في التبغ منذ اول انتشاره حتى الآن فمنهم من عدّه خالياً من كل ضرر وحاوياً لكل نفع زاعماً انه يسكن اليبال ويزيل التعب ويجلب الراحة ومنهم من قال انه خالٍ من كل نفع وحسب علة لامراض كثيرة وادواء عضالة كالمل والسرطان وما اشبه . اما نحن فقد اعتمدنا في هذه الرسالة على المحنات الرامنة التي ثبتت ببرهان الامتحان القاطع كما يبها الدكتور رينر دص وغيره من المحققين

للتبغ اصناف عديدة تختلف كثيراً في تركيبها ولكنها تتفق كلها في احتواء دخانها على المواد الآتي ذكرها وهي بخار الماء ودقيق الكربون وبخار النشادر وغاز الحامض الكربونيك والاكسيد الكربونيك وبخار آخر سريع التكاثف فيكون في مادة النشبات وخلاصة مرة ومواد اخرى كثيرة . ولما كانت هذه المواد كثيرة مختلفة كانت افعالها في الجسم كثيرة مختلفة ايضاً فالملاه لا ضرر منه . والكربون يسود الاسنان ويهيج الغشاء المخاطي . والنشادر يلسع اللسان كما هو معهود وينتج السعال ويزيد افراز اللعاب وينعل بالدم فعمل المنسوب فيرخي قوامه . والحامض الكربونيك مختلف مقاديره باختلاف انواع التبغ وفعله التنويم وابلام الراس . والاكسيد الكربونيك مختلف مقاديره ايضاً باختلاف درجة اشتعال التبغ وهو سم قوي بسبب الدور وعدم الانتظام في حركات القلب وينتج العضلات وبسبب التقيؤ . والنيكوتين يسبب اختلاج العضلات وخفقان القلب والفالج . ومادة النشبات تسد رائحة النّم وفي سبب رائحة التبغ المعهودة . والخلاصة المرة في المسية لطعم التبغ الحريف الكرهه كما يشعر به كل من وضع قصة التبغ في فمّه وهو غير معناد شربه . هذه اشهر افعال المواد التي في التبغ كما لو استعملت بمجرده اما فعلها معاً وهي في دخان التبغ فتقرب من ذلك او يزيد عليه كما سترى

ويفعل دخان التبغ بالانسان وغيره من الحيوان ايضاً فان اصلب الدندان والذبان والحل والزناير تنشيخ وتتلوى ثم تسكن كابها ماتت . وتلك كذلك الى ان يفارقها الدخان فتتشم