



المحتويات

22-19	تمهيد
72-23	سلالات الإبل وألوانها
23	استئناس الإبل
28	سلالات الإبل وأشهرها في المملكة
31	المجاهيم
34	المغائير
39	الحمير
47	آراء أخرى في تصنيف الإبل
48	سلالات وافدة
53	ألوان الإبل
53	ألوان الإبل المفضلة
54	ألوان الإبل في التراث
59	أشهر أنواع الإبل
59	ما ورد في كتب التراث
63	الإبل المنسوبة
64	الإبل الأسطورية
65	التوزيع الجغرافي للإبل في جزيرة العرب
69	مناطق انتشار الإبل في العالم
118-73	خَلق الإبل وتكيفها مع الصحراء
74	الأجزاء الخارجية للبعير
74	العينان
75	الأنف
76	الرقبة
77	السنام
78	الأطراف
80	الذيل
80	الجلد والوبر



81	الأجزاء الداخلية
81	الجهاز الهضمي
83	الجهاز العصبي
84	القلب والكبد
85	العمود الفقري والأضلاع
86	الأوعية الدموية
86	وصف جسم البعير في التراث
86	في اللغة
90	في الشعر
98	تكيّف الإبل مع مناخ الصحراء
99	درجة الحرارة
99	التعرق
100	إخراج الفضلات
103	خزن البعير للماء
104	تحمل الإبل للعطش
107	صفات الإبل وطباعها
107	الانقياد والطاعة
109	الذكاء وحسن الاهتداء
112	الغيرة والانتقام
112	الحنين
115	الخوف
118	بعض أسماء الإبل المأخوذة من طباعها وصفاتها
170-119	تناسل الإبل وأعمارها
119	الجهاز التناسلي للناقة
119	الرحم
119	المبيض
120	الغدة النخامية
120	ضراب الإبل
134	ما ورد في التراث عن هيجان الفحل
140	العشار والولادة والإرضاع



157	التلقيح الصناعي
160	أسنان الإبل
163	السليل أو السقب
163	الحوار
164	المخلول
165	المفروود أو الفصيل
167	اللقي
167	الحق
167	الجذع
167	الثني
168	الرباع
168	السديس
168	الفاطر
169	الناب
169	العود
170	الثب
170	الهرش
204-171	سير الإبل وحدائرها
171	حركة الإبل
174	سير الإبل
176	ما ورد عن سير الإبل في مآثور القول والأدب
176	في النشر
179	في الشعر الفصيح
184	في الشعر النبطي
187	أصوات الإبل
193	الخداء
198	أغاني الرعاة
244-205	رعي الإبل وسقياها
205	رعي الإبل
215	أنواع المراعي



227	سقىا الإبل
233	صفات السقىا
278-245	أدواء الإبل
246	الوقاية من الأمراض والإجهاد
248	أمراض الأطراف
251	أمراض الجهاز التناسلي
254	أمراض الجلد
259	أمراض الجهاز العصبي والتنفسي
262	الدمامل والأورام
264	أمراض أخرى
273	العلاجات
273	الكي
278	تجبير الكسور
302-279	وسوم الإبل
300	نماذج من وسوم الإبل
362-303	مراكب الإبل وأدوات العناية بها
305	أنواع مراكب الإبل
305	الشّدَاد
311	المسامه
314	الحدّاجه
317	الْحَنِي
318	الظِّلّه
319	العَيْيْط
323	المِحْمَل
325	الهَوْدَج
326	التخت
326	القن
327	ربط المراكب وشدّها
330	ما يوضع فوق المراكب لوقاية الراكب



334	ما يوضع تحت المراكب لوقاية المطية
336	ما يوضع على ظهر المطية للحمل
340	زينة الإبل ومراكبها
344	ما تقاد به الإبل
352	الرباط والقيد
358	أدوات أخرى
404-363	منافع الإبل
363	حليها
363	العوامل المؤثرة في إنتاج الحليب
371	مكونات حليب النوق وفوائده
374	النوق الخلفات ونوعتها
378	لحومها
381	وبرها
384	جلودها
384	فضلاتها
386	منافع أخرى
387	في الأغراض الحربية والعسكرية
392	في الأغراض السلمية
458-405	رحلات القوافل
410	تأمين إبل القافلة
413	الاستعداد لرحلة القافلة
416	إدارة شؤون القافلة وحمايتها
418	أنواع القوافل
424	قوافل التجارة بالخيول والإبل
425	قوافل التجارة العامة
425	قوافل النقل العام
426	قوافل نقل الحجاج
427	الحدرات
430	قوافل القبائل (الرحيل والهجرة)



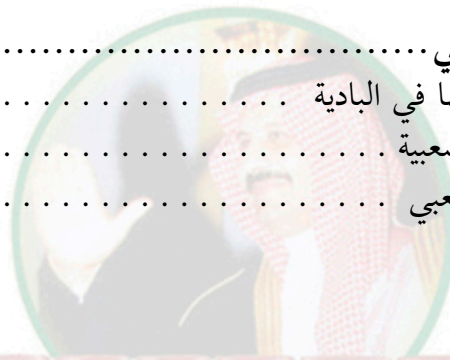
- 433 المتطلبات الأساسية لرحلات القوافل
442 يوم من رحلة قافلة
447 الرحالة داوتي بصحبة قافلة عنيزة

الإبل في التراث العربي 459-494

- 463 الإبل في اللغة
474 الإبل في الشعر العربي
480 تشبيهات الشعراء للإبل
482 الإبل في أمثال العرب
486 الإبل في معتقدات العرب

الإبل في التراث الشعبي 495-537

- 495 أسماء الإبل وصفاتها في البادية
499 الإبل في الأمثال الشعبية
510 الإبل في الشعر الشعبي





تمهيد

أثمن ما لديه من ممتلكات . فقد كانت تساق من الإبل ديات القتلى والعقائل والحملات، كما تساق منها أيضاً مهور الكرائم من النساء، وهي مصدر غذائه وكسائه ومأواه ووسيلة اتصاله . ومنذ ذلك العهد البعيد، وحتى عصر النهضة الحديثة، كانت الإبل هي وسيلة العربي التي يجتاز بها المفاوز إلى الأصبغ البعيدة، وأداته التي يغزو عليها أو يدافع بها عن نفسه، ويحمي ظعنته، ويمنع محارمه وذماره . كانت وسيلة انتقاله من مكان إلى آخر، يجوب عليها أرجاء المعمورة، وعلى ظهورها ينقل طعامه وشرابه . كانت رفيقه في سفره، وأنيسه في وحدته؛ منها يستلهم أحاسيسه، ويستوحي صورته وخيالاته التي جسدها في شعره ونثره عبر القرون . وكانت لها مكانة عالية في

ارتبطت حياة العربي بالإبل منذ أن استأنسها، وألفها وألفته، وروضها لأغراضه المختلفة، فأصبحت جزءاً لا يتجزأ من حياته، وأحد العناصر الأربعة التي انصهرت في بوتقة واحدة، ممثلة الذات العربية أصدق تمثيل؛ وهي: الإنسان العربي نفسه، والإبل والحيل، وبيت الشعر، تلك العناصر لا يكاد ينفصل بعضها عن بعض . وقد تم هذا التمازج بين هذه العناصر الأربعة، منذ حوالي ثلاثة آلاف سنة . وحين استعاض الإنسان عن خدمات هذا الحيوان الوفي - قبل حوالي نصف قرن من الزمان - بمنتجات التقنية الحديثة من سيارات وغيرها، ظل حب العربي لهذا الحيوان ضارباً في أعماق وجدانه . كيف لا وهذا الحيوان الوفي قد لازمه طوال هذه القرون السحيقة، وأصبح



الإسلام، ورفع راية التوحيد لتثبيت الإسلام وترسيخ قواعده. وظلت الإبل وفية للإنسان العربي منذ ذلك الأمد. يتغذى من ألبانها ولحومها، ويتنفع بأوبارها وجلودها، يتخذ منها مطيته التي يسير عليها في تنقلاته لقضاء حوائجه. فهي التي ينقل عليها مؤونته من طعام وشراب ولباس. يغزو عليها عند الحرب، ويتخذها مطية وقت السلم. يتخذ منها سانيته التي يزرع عليها، فيسقي الزرع ويروي الضرع، ويُخرج على ظهورها ينبوع الحياة من أعماق الأرض. وكما هي أداة للاستقرار في المدن والقرى والأرياف، فهي أيضاً أداة للنجعة والترحال في البادية والوهاد والشعاب.

والإبل من أعز ما يملك العربي، فهي كريم أموال الأشراف الأقوياء؛ تحتاج إلى من يحميها بحد سنانها، ويدافع دونها بسيفه ولسانه، حتى لا يسلبها الأعداء. وقد أصبح من عرف العرب منذ أمد بعيد أن «العز بالإبل والشجاعة بالخيال». ولم تقم المعارك الطاحنة، التي ذهب ضحيتها صفوف الرجال، إلا من أجل الإبل. وما الغزوات التي كان يقوم بها العرب

نفسه، وقد عرف الكثير من أسرارها، لطول معاشته لها. ولما لهذه المكانة من أثر في وجدان العربي، نجد القرآن الكريم قد طرح هذا التساؤل المقنع، لما يعلمه الله تعالى من مكانة الإبل عند العرب، كضرب من الإقناع في بداية انبثاق فجر الإسلام، إذ قال تعالى ﴿أفلا ينظرون إلى الإبل كيف خلقت﴾ (الغاشية: ١٧). فهذا البرهان الساطع يضرب على الوتر الحساس لنفس العربي التي احتل هذا الحيوان فيها مكانة مرموقة. ويضفي عليه هالة باهرة تخطف لب العربي، مما جعل بعض العرب يعجب بهذا الحيوان أيماً إعجاب. ولما انبثق نور الإسلام، كانت الإبل العربية هي الوسيلة التي امتطأها المسلمون في كل الاتجاهات شرقاً وغرباً وشمالاً وجنوباً. فخبطت مناسم الإبل سور الصين شرقاً، وسالت أعناقها على مشارف المحيط الأطلسي غرباً، ثم توغلت في غربي أوروبا شمالاً في الأندلس، بعد أن داست أخفافها أسوار بيزنطة، وعركت بأزوارها إيوان كسرى وبساطه. كل هذه الرحلات الطويلة، التي تتجاوز آلاف الكيلومترات، كانت مهمتها نشر



التحليل العلمي لأجزاء هذا الحيوان، وبعض ما ينتجه من ألبان ولحوم وشحوم وغيرها. فتبينت العناصر التي تتركب منها ألبان الإبل، والخصائص التي يحتويها هذا السائل الغذائي المهم الذي قامت عليه حياة الإنسان العربي عبر آلاف السنين. كما اكتشفوا العناصر التي تكونت منها لحوم الإبل وقيمتها الغذائية، إضافة إلى دراسة الأسباب التي جعلت هذا الحيوان يتأقلم مع الحياة الصحراوية القاسية. فأضافت تلك الدراسات العلمية مفهوماً جديداً لقيمة هذا الحيوان المحبب إلى قلوب كثير من الناس.

ولشدة تعلق الإنسان العربي بهذا الرفيق الوفي الأمين، تجده يحب اقتناؤه بصفة فردية أو جماعية. فسكان البادية والأرياف ما يزالون يفتنون قطعاناً من الإبل. وأما سكان المدن، فبسبب ضيق منازلهم وازدحامها، يلجأون إلى تخصيص أماكن للإبل خارج المدن تبقى فيها، ويترددون عليها في أوقات فراغهم. ولعل من مظاهر الحب الراسخ لهذا الحيوان إقامة المهرجانات السنوية لسباق الإبل في دول الخليج العربية، وبخاصة في المملكة العربية السعودية، ودولة الإمارات العربية

إلا بسبب كسب الإبل. كل ذلك كان منذ زمن بعيد، واستمر حتى بدأت تتضعض قيمتها عند استخدام الآلة البديلة. فقد كان العرب يعتمدون على عنصرين اثنين تقوم عليهما قوة القبيلة أو ضعفها. هذان العنصران هما: ما يتوافر في القبيلة من المحاربين الأشداء، وما تملكه من الإبل؛ فهاتين الركيزتين يقوم كيان القبيلة، فيرتفع ويشمخ أو يتدنى وينحط. وقد أفاض الشعراء العرب في وصف الإبل أبلغ وصف، وجسدوها بصور رائعة. ولم يكتفوا بالوصف الحسي لمظاهر البعير المادية، وإنما وصفوا الميزات والطباع والخلجات والأحاسيس والتفاعلات النفسية. ومن يطلع على ما قيل في الإبل، من الشعر والنثر، يجد مصداق ذلك. ولم يقتصر الأمر على الشعر الفصيح وحده، بل استمر تدفق هذا ينبوع الثر في الشعر الشعبي، الذي تزامن مع الشعر الفصيح في العصور المتأخرة حسب النماذج الموجودة في كل من النمطين. ثم جاء عصر التقنية والتحليلات العلمية المخبرية. فاكتشف المهتمون بهذا الحيوان أشياء كثيرة تقوم على



المتحدة، وسلطنة عمان، الهدف منها الحفاظ على هذا الحيوان، والتشجيع على تربيته واقتنائه والعناية به، وفاءً له، وتعبيراً عن المكانة الرفيعة التي لا يزال يحتلها لدى إنسان الجزيرة العربية والخليج العربي.

