

الصقور البحرية

في البحر الأحمر

للدكتور كرسلا ند

مدير محطة الأحياء البحرية بالتردد

تقل الطيور البحرية في شمال البحر الأحمر حيث محطة الأحياء البحرية التابعة للجامعة المصرية . وأكثرها الصقر البحري *Pandion haliaëtus* . ويدهى أن تندر الطيور البرية في أرض مجربة لم تجدها الأمطار منذ اثني عشر عاماً . أما الغربان فكثيرة الانتشار وتعتمد في غذائها على جماعات الانسان ، ولكني لم أعثر للآن على النسر البحري المصري الذي كان يوجد بكثرة عند المحطة التي كنت أديرها على شاطئ السودان .

أما في فصلي الربيع والخريف فيمر بالمحطة عدد كبير من الطيور من كل نوع ، كنوعين من البط وبعضها كالخطاف وأبى فصاده ينساب طوال الفصل . أما الصغير (المصفور) فيمر فرادى .

وصقر البحر يختلف في نوع فريسته وطرق صيده عن الطيور البحرية الأخرى . إذ لم يتأقلم تماماً للحياة البحرية ، فبرغم تشوك أصابعه واندثار الريش الطويل من أرجله ما زال يشبه الطيور الأخرى من فصيلته . ولا يمكنه أن ينقض على جماعات الأسماك التي

أنه يبنى ألا يتدخل الوجدان وال عاطفة في أقوالنا وأفعالنا وحركاتنا وسكناتنا تدخلاً كبيراً ، حتى نستطيع أن نزن الشيء بعيزان العدالة لا بعيزان الماطفة . ويجب ألا ننظر الى الأمور من ناحية واحدة وهي الناحية الوجدانية ، لئلا يختل التوازن ، ويصبح العقل عبداً خاضعاً للتأثيرات الوجدانية الماطفية التي تعمينا عن حقائق الأشياء وعلاقاتها بغيرها .

ونظراً لطول الموضوع وتشعبه أرجى البقية الى بعض الأعداد التالية من الرسالة .

محمد عطية الإبراهيمي

حسناتهم إذا أحسنوا ، وتفكر في البواعث التي اضطرتهم الى ذلك إذا أخطأوا ، وتمدل في أحكامك إذا حكمت ، لا تنزع الى جانب الظلم ، ولا تميل الى ناحية التهاون ، وبهذه الوسيلة تكون قويا ، ليتا في غير ضعف ، متواضعا في غير ذلة ، موقفا في عملك محبوباً عند غيرك .

أما هؤلاء الذين يلجأون الى الشدة والقسوة دائماً فهم ضعفاء ، يشعرون بالضعف فيلجأون الى اللطافة ، ظانين أنهم بذلك الطريقة يستروون ذلك الضعف ، ويكملون ذلك النقص . مثلهم مثل الكلاب ، تنبح في الطرق لاني ضوء النهار ، بل في ظلام الليل ، كي تبحث عن فريسة تفتريها ، أو خيانة تخونها ، أو طعام تسرقه . هم كالكلاب تهرم عيوب غيرهم ، ويفرحون لهفوات سوام . وأمثال هؤلاء لاشخصية لهم ، فأشخاصهم مكروهة ، وأسمائهم منبوذة ، وأفعالهم منمومة مشنومة .

فالشاركة الوجدانية من أهم عناصر الشخصية تجعل القلب متقدماً يشعر بشعور غيره ، وبقيس نفسه بمقياس سواء من الناس . يقول (السير وولتر سكوت) الكاتب الاسكتلندي الكبير : « إن الشاركة الوجدانية هي الحلقة الفضية أو الرباط الحريري الذي يصل القلب بالقلب ، ويربط العقل بالعقل ، والجسم والروح » فإذا كانت الشخصية هي القوة التي يجتذب الغير فالشاركة الوجدانية من أهم الأشياء التي بها تتصل بقلوب غيرنا وأرواحهم .

وإذا قدرنا غيرنا ، وفكرنا فيه ، وسررنا سروره ، وتألنا لأله ، فانتا نتظر منه أن يقابل التل بالثل ، فيقدرنا ويفكر فينا ، ويشاركنا في سعادتنا وشقائنا بوجدانه وقلبه ، أما إذا لم تقدر أحداً ، ولم تفكر في أحد ، فانتا لا ترقب أن يقدرنا أو يفكر فينا أحد .

ومن الشاركة الوجدانية أن يخلص الأستاذ في نصيح طلبته ويؤشدهم ، والتفكير في عملهم وظروفهم ومستقبلهم ، فيقابل الطلبة ذلك بالوفاء والطاعة والتقدير . فالشخصية تستدعي أن تتأثر للغير ، ويتأثر الغير لنا ، ونشعر بشعورهم ، ويشعروا بشعورنا . ولا أثر للتربية والتعليم إذا لم يصحبا بحبة غيرنا ، والتفكير فيهم بقلوبنا ، فالشاركة الوجدانية يجب أن تتحقق في القادة ، قادة الفكر وقادة العمل ، حتى تكون لهم شخصية جذابة قوية . غير

النباتات التي تنمو على الأرض المنخفضة بجانب البحر بل وعلى
رمل الشاطئ نفسه ، وكذلك على الأعشاب البحرية وجلد الأسماك
وعظامها والأجسام الطافية على سطح الماء من أى نوع . والصقر
لا يغير عشه بل يضيف إليه كل عام حتى يصبح ربوة عالية —
وعلى مقربة من المحطة عش يربو ارتفاعه على الترين . ورأيت
آخر على شاطئ السودان كان يسكنه صقر مدة خمسة عشر عاماً
ولست أدري كم أقام به الصقر قبل ذهابي إلى السودان .



عش الصقر البحرى على مقربة من الفرقة

ويبيض هذا الصقر كبير الحجم وعليه ققط سمراء داكنة ،
أما الصغار فسمرة الألوان ، وإذا أزعجت خرجت من عشاها
وجثمت بين الأعشاب المجاورة .

ومما يساعد على وقاية هذه الطيور عزلتها في الصحراء ورغبة
(البشارين) من أكل الطيور وبيضها . ولكن انتشار السيارات
في الصحراء قد سلبها عزلتها . وكما نشق الآن على بعض هذه
الطيور التي ما زالت تأوى عشاً لا يبعد إلا قليلاً من الأمطار عن
الطريق الموصل بين آبار البترول ومحطة الأحياء البحرية ، أما
الجزر فما زالت ولني تزال حصناً منيعاً لها .

وقد ألفت عدة علامات لتحديد الشعب المرجانية ، وسرعان
ما انتفع بها الصقر للاستراحة والتهام فريسته ، ولا شك أن هذه
العلامات توسع نطاق صيدها . إذ أن الصقر طير برى ، ولا بد له
من الرجوع إلى الشاطئ . لا أكل فريسته ، ولكنه الآن لا يحتاج
إلى ذلك كثيراً بفضل انتشار العلامات على بضعة أميال من الشاطئ .
وكثيراً ما يرى الصقر ممسكاً بفريسته بين غالبه باحثاً عن مكان
يلتهمها فيه ؛ وهو يمك فريسته موازية لجسمه ، بخلاف الطيور
الأخرى التي تمسكها في اتجاه مستعرض .

كرلى كرموند

تنوم بسرعة قريباً من سطح الماء كما تفعل النورزه • Sea gull •
والخطاف البحرى • Tern • بل يفترس عادة الأسماك البطيئة كإبي
صندوق • Box fish, Ostracion • والحجم • Balistes • والدرمة
• Tetraodon • والشط • Holacanthus • وهذه الأخيرة سمكة زرقاء
اللون ترينها بقعة صفراء فاقمة ، وتكثر حول الشباب المرجانية .
وكثيراً ما ترى عظام هذه الأسماك وجلودها بكيات كبيرة حول
أعشاش الصقر . وإنه وإن بدت هذه الأسماك محصنة من الأسماك
المفترسة بكيفية لا نعرفها إلا أن ذلك لا يقهاثرين : حربة الصيد ،
ومغال الصقر .

وقد التجأ الصيادون هنا إلى استعمال الحراب لانتشار الشباب
المرجانية مما أدى إلى تحديد صلاحية الشباك للصيد . وقد لا يجدى
الصيد بالشص كثيراً إذ تتحصن الأسماك المصيدة بالشباب
فيفقد السمك والشص معاً ، لذلك اقتصر استعمال الحراب . وتكون
الخربة من قضيب من الحديد يبلغ سمكه سنتيمتراً أو سنتيمترين ، ويصل
طوله إلى ثلاثة أمتار ، أحد طرفيه مدبب وبالأخر تقب صغير مثبت
به الخيط . ويشتغل الصيادون مثني في كل هورى (قارب منحوت
من الأشجار) ينظر أحدهما في منظار الماء بينما يجدف الآخر يسطء ،
ويبحثان عن صدف اللؤلؤ ، ولكن إذا ما تراءت لهما سمكة أمسك
أحدهما الخربة من منتصفها وصوبها ثم قذف بها بمهارة لا تقلت منها
الأسماك الصغيرة . وأكثر ما يصاد عادة بهذه الطريقة الأسماك
البطيئة الحركة . وقد تقتنص الأسماك السريعة كأنواع البياض
• Caranx • وأميز هذا الجنس ما يسميه الأوربيون خطأ • Dolphin •

فانه يتلون بألوان براقة جميلة حينما يحتضر خارج الماء

وقد صادفت مرة جماعة من صيادى اللؤلؤ وقد أمسكوا درمة
(جنس من السمك) فسألهم « كيف أمسكتم هذه السمكة
وليس معكم حربة واحدة ؟ » فأجاب أحدهم « أمسكناها بيدي » .
والدرمة سمكة معروفة بأنها سامة ، ولكنها تأكل كثيراً بالبحر
الأحمر ، ويقال إن لحمها جيد وإن كان قليلاً .

وعلى شاطئ البحر الأحمر لا توجد جروف ولا أشجار يبنى
في وقايتها الصقر عشه . فليجأ إلى أفرع نباتات الأرض الملحة
على الشاطئ المنبسط مثل الشجرة البحرية • Samphire • والحزيس
• Zygophyllum album • والسالكورنيا • Salicornia • وغيرها من