

الصقور البحرية

في البحر الأحمر

للدكتور كرسلا ند

مدير محطة الأحياء البحرية بالفرقة

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 أدبرها 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 وحرركاتنا 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 تمسينا عن حقائق الأشياء وعلاقاتها بغيرها .

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

محمد عطية البراشي

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

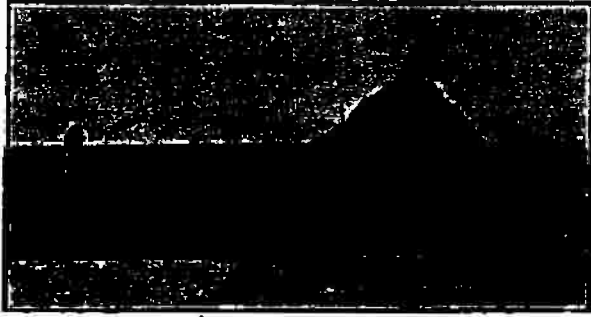
أما هؤلاء الذين يلجأون الى الشدة والقسوة دائماً فهم ضعفاء ، يشعرون بالضعف فيلجأون الى اللطافة ، ظانين أنهم بذلك الطريقة يستروون ذلك الضعف ، ويكملون ذلك النقص . مثلهم مثل الكلاب ، تنبح في الطرق لاني ضوء النهار ، بل في ظلام الليل ، كي تبحث عن فريسة تفتريها ، أو خيانة تخونها ، أو طعام تترقه . هم كالكلاب تسمم عيوب غيرهم ، ويفرحون لمفوات 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 بها يجتذب الغير فالشاركة الوجدانية من أهم الأشياء التي بها تتصل بقلوب غيرنا وأرواحهم .

وإذا قدرنا غيرنا ، وفكرنا فيه ، وسردنا سروره ، وتألنا لأله ، فالتنا تنتظر منه أن يقابل التل بالثل ، فيقدرنا ويفكر فينا ، ويشاركنا في سعادتنا وشقائنا بوجدانه وقلبه ، أما إذا لم تقدر أحداً ، ولم تفكر في أحد ، فالتنا 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 المودان كان يسكنه صقر مدة خمسة عشر عاماً ولست أدري كم أقام به الصقر قبل ذهابي إلى السودان .



عش الصقر البحرى على مقربة من الترددة

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

ومما يساعد على وقاية هذه الطيور عزلتها في الصحراء ورغبة (البشاريين) من أكل الطيور وبيضها . ولكن انتشار السيارات في الصحراء قد سلبها عزلتها . وكما نشق الآن على بعض هذه الطيور التي ما زالت تأوى عشا لا يبعد إلا قليلاً من الأمتار 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 سيدها . 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 يلتمها 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 كأبى صندوق • Box fish, Osiracion • والحجم • Balistes • والدرمته • Tetraodon • والشط • Holacanthus • وهذه الأخيرة سمكة زرقاء اللون ترينها بقعة صفراء فاقعة ، وتكثر حول الشباب الرجانية . وكثيراً ما ترى عظام هذه الأسماك وجلودها بكيات كبيرة حول أعشاش الصقر . وإنه وإن بدت هذه الأسماك محمسة من الأسماك المفترسة بكيفية لانعرفها إلا أن ذلك لا يقهاشترين : حربة الصياد ، وغالب الصقر .

وقد التجأ الصيادون هنا إلى استعمال الحراب لانتشار الشباب الرجانية مما أدى إلى تحديد صلاحية الشباك للصيد . وقد لا يجدى السيد بالشص كثيراً إذ تتحصن الأسماك المصيدة بالشباب فيفقد السمك والنص معاً ، لذلك انتشر استعمال الحراب . وتتكون 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 يجذف الآخر يسطء ، ويحشان عن صدف اللؤلؤ ، ولكن إذا ما تراءت لها سمكة أمسك أحدهما الخربة من منتصفها وصوبها ثم قذف بها بمهارة لانقلت 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 • Dolphno •

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 وقتها الصقر عشه . فليجأ إلى أفرع نباتات الأرض الملحة على الشاطئ المنبسط مثل الشجرة البحرية • Samphire • والحزيس • Zygophyllum album • والاليكورنيا • Salicornia • وغيرها من