الضمة كسرة لا يفصل الخليل بين الواحد والجمع وكذلك كان يجيز
في ديك وفيل ان يكون فعلا وان يكونا فعلا جميعا لانهما من اليا
فيقول فيول وديوك انتهى وجمع الفيل افيال وفيول وفيله قال بن
السكيت ولا تقل افيله وصاحبه فيال قال في ربيع الابرار للزمخشري
كنيه قيل الحبشة ابو العباس واسمه محمود وقد الغز في اسمه فقيل
ما اسم شيء تركيبه من ثلاث وهو ذو اربع تعالي الاله قيل تصحيفه
ولكن اذا ما عكسوه تصير في ثلثاه والفيل ضربان فيل وزند فيل
وهما كالنجائي والعراب والبرازين والخيل والحمر والغار والنمل والذ
وبعضهم يقول الفيل الذكر والزند فيل الانثي وهو لا يلد قح الا في بلاده
ومعادنه ومفارس اعراقه وان صادا هليا واذا اغتلم شبه الجمل
في تركه الماء والعلف حتي يثور مراسه ولم يكن لسواسه غير الهرمنه
وربما جهل جهلا شديدا والذكر منزواذا امضي له من العمر خمس سنين
وزمن نزوه الربيع والانثي تحمل سنتين فاذا حملت لا يقربها الذكر
ولا يمسها ولا ينزو عليها اذا وضعت الا بعد ثلاث سنين قال عبا-
اللطيف البغدادي تحمل بضع سنين ولا يترو الا علي فيله واحدة وله
عليها غيرة شديدة واذا تم حملها وارادت الوضع دخلت النهر حتي
تضع ولدها لانها تلد وهي قايمة ولا فواصل لقوايمها والذكر عند
ذلك يحرسها ويحرس ولدها من الحيات ويقال ان الفيل يحقد كالجمل
وربما قتل سايسه حقد عليه وتعظم نابا ه وربما بلغ الواحد منها
مايتي منن وخرطومه من غضروف وهو انفه ويده الذي يوصل به
الطعام والشراب اليه فيه ويقاتل بها ويصيح وله فيه من القوة
بحيث يقلع ما يامر به سايسه من الشجر من منابتها وفيه من
الفهم ما يقبل به التاديب اذا مر سايسه من السجود للملوك
وغير ذلك من الخير والشر في السلم والحرب والهنود تعظمه لما فيه
من الاخلاق المحموده واسمع ما لويسمعه الفيل اذي واسمع ما لا
يسمع الفيل

يسمع الفيل الدويه هنا بصريه من لا يبت الشيء ابصرته اي اذي ما لويراه
الفيل مع عظمه وقوته وبطشه واسمع ما لويسمعه الفيل فحذف من
الاول لدلالة الثاني عليه والبصر قوة موضوعة في الروح الذي في العصبتين
المجوفتين اللتين تخرجان من الدماغ وتتلاجان فتتقاطعان
وتتاديان الي العينين وقيل تتلاقيان فتتقاطعان فذلك التجويف
هو ملتقي اودع فيه القوة الباصره ويسمي مجمع النور وادراكه عند
ارسطو واتباعه من الطبايعيين باتيان صورة من المرئي بتوسط
الهوا الشفاف الذي لا لون له فلا يستر ما وراءه الي الحدقه وانطباع
صورة المرئي في جزء من الحدقه ويسمي هذا الجزء رطوبة جليديه
تشبيها له في اللطافه والشفافيه بالجليد والوان مقابله البصر للباصر
يوجب استعداد انتقاض به صورته علي الجليديه ولا يكفي للابصار
الانطباع في الجليديه والا راي الشيء الواحد شيئين لانطباع صورته
في جليديتي العينين بل لابد من تادي الصورة الي ملتقي العصبتين
المجوفتين والي الحس المشترك وهذا الانطباع فيه بحيث يكون ذلك
الجزء من الحدقه زاويه مخروطه موهوم لا وجود له اصلا قاعدة المخروط
سطح المرئي وراسه تلك الزاويه فاذا انطبعت صورة المرئي صغيرا
كان او كبيرا فيها وتاثرت الحاسة منها وتنبهت النفس من ذلك ادركت
المرئي علي ما هو عليه ولذلك يري المرئي القريب اعظم من البعيد
مع تساويهما في المقدار بحسب نفس الامر والحاصل ان المرئي ان كان
قريبا من الراي قريبا معتدلا يري كما هو وان بعد يري اصغر مما هو
عليه ولا يزال يتزايد في الصغر بتزايد البعد حتي يري كالنقطة
ثم يضمحل بحيث لا يري وما ذاك الا لان الاقرب ينطبع في جزء
اعظم من الجليديه والابعد في جزء اصغر وبينوا كيفية ذلك بان
المرئي اذا كان علي بعد مفروض من الراي فان الخطين الخارجين
من البصر الواقعين علي طرفي المرئي يحيطان بزاوية عند البصر

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)