فلوكانت حركتا هما المسافتان مسافة
واحدة ومحال ايضا ان يسكن الصغيرة في
الوسط ضرورة ان الرحى متصل ملتزم بعضه
لبعض فتبين ان الصغيرة تتحرك ظهر وتقل
طفراتها مع ان العظيم تتحرك وتكثر طفراتها
اما عددا او مقدارا حتى تحصل في بعد اكثر من
بعد الصغيرة فلما انتهوا الى هذا المقام تصدى
الاخرون للالزام بما الزموهم وكانوا استشنعوا
القول بالطفرة واضطروا الى تمكن الصغيرة
من السكون حتى حكموا بان الرحى تنفك
اجزاؤها عند الحركة لسكن احدها وتحرك
الاخر بل سكنوا كل بطئ في اثناء حركته
ليمكن للسريع لحوقه وبالجملة وقع احدهما في
شناعة الطفرة والاخر في شناعة التفكك
وهذا التقرير افيد واحسن الى ما هنالك بعينه ومتنه

اقول

اقول لقد اخطأ في قوله اخذ والتعريز
لذلك مثلين لان مضروبهم هو المثل الثاني فقط
والمثل الاول فانما ضرب الغرلق الخ ومنشأوه
تركيب الجسم من اجزاء لا تتجزى وانما كان
عدم تجزى اجزاء الجسم موجبا لعدم لحوق
السريع البطئ لانه ح اذا قطع السريع جزءا
من المسافة المركبة من اجزاء لا تتجزى
يجب ان تقطع البطئ منها جزءا ايضا والا
يلزم ان تقطع البطئ اقل منه اذ لا احتمال
لان يسكن في اثناء الحركة لما تقرر في
موضعه ان البطئ لتخلل السكنات فيلزم
تجزى اجزاء المسافة على تقدير عدم تجزيها
هف واذا قطع البطئ جزءا منها ايضا يلزم
ان لا يلحقه السريع فلا يلزم خصوصية البطئ لحركة الى
ملغاة في الحكاية الاولى بل لا بد منها لان

Copyright © King Saud University