210r Dixo el deciplo al maestro. por que son las unas aves mas livianas que las otras Ca veo unas aves que son grandes de cuerpo. e por esta razon devian seer mas pesadas e veo las mucho livianas e ligeras en su bolar. otro si veo otras que son de cuerpos pequeños e son mas pesadas en su bolar % por ende ruego te que me digas por que es % respondio el maestro. esto acaesce por lo que agora te dire % lo primero es por la conplision que ha el ave por que faze a la una seer mas ligera que a la otra % lo segundo por la grandez % lo tercero por la enpeñoladura que ha en las peñolas % lo quarto como ha fechos los cuchillos de las alas % lo quinto por el uso que toma cada dia en bolar. e cada una d estas maneras que te he dicho 210v te quiero responder en como es % lo primero a la conplision fallamos. que quanto mejor conplision ha el ave e es mejor conplisionada de los quatro humores de que es conpuesto el cuerpo d ella. tanto es mas ligera e mas fuerte para bolar a su guisa quanto quiere. e esto puedes veer en la paloma. por que es de buena conplision e non ha fiel ninguna. e por eso fallaras en ella dos cosas % la primera que la sangre es mas clara que de otra ave. e esto es por el tenpramiento que ella ha de bondat de su conplision. e por que non ha fiel buela mas que non otra ave e la colora d ella que es humor mas liviano que los otros anda buelto con la su sangre e faze le por ello bolar mas de ligero e mas rezio e non cansa en bolar tan aina como las otras aves que han fiel en el figado. ca natural cosa es que la fiel. esta apegada al figado e por ella se estrema la colora de la sangre en aquellas aves que la han. e en la paloma non se estrema. por que la non ha. ca todo anda buelto. por ende la paloma non cansa quando buela tan aina e buela rezio % la segunda razon que te dixe. de la grandez. es por lo que agora te dire. natural cosa es de las aves que son grandes de 211r cuerpo. han los mienbros de las alas muy grandes e quando buelan. paresce a nos los omnes que lo fazen mas pesado que las otras aves menores. e esto acaesce asi como al cavallo e al rocin. que quando corren cuidan los omnes. que es mas ligero el correr del rocin que del cavallo. e si el cavallo es corredor Como es mayor abarca mayor tierra que non el rocin. bien asi acaesce de las aves mayores enpos las menores e puedes veer asi de las grullas que los falcones que son tan ligeros e tan boladores. non las pueden alcançar. si non las alcançan en levantando se. salvo ende si viniesen muy de alto. esto de las grullas es por razon de las piernas que han muy luengas. e quando vienen a levantar se. non pueden tan de ligero coger las piernas tan aina en si. fasta que se van mas alçando mientra van en aquella contienda en endreçar sus piernas Como las lievan estorvan les al bolar. ca natural cosa es que una cosa que omne faze mientra aquello faze. si quisiere parar mientes en lo al conviene que se aya a destorvar aquello que faze por razon de lo otro en que mete su puña % otro si veras en los buetres que quando se levantan de aquel logar donde 211v estan. levantan se muy pesados e buelan muy mal fasta que se alçan. ca la fuerça del su bolar es despues que han tomado su altura e tienen so si mucho aire para sofrir lo. la segunda razon de las peñolas de que son enpeñoladas las aves e cubiertas te quiero fablar e dezir te he en como las deven aver para bolar bien e seer ligeras. si el ave ha los cuchiellos muy luengos ha se de doblar por fuerça en el volar. e por eso non se puede el ave afirmar muy de rezio con miedo que le quebraran. e por eso ha de bolar paso. e nos los omnes quando lo veemos cuidamos que non dexa ella de bolar mas rezio si non por pesadunbre que ha en si e el ave faze lo segund se atreve en la fuerça de las sus peñolas con que guaresce e se mantiene. e toda ave para seer ligera deve aver los cuchillos muy estrechos e pequeños. e esto puedes veer por los açores e los gavilanes que por razon de los cuchiellos que han pequeños e estrechos fazen el curso de su andar tanto quanto dura mas rezio que otra ave ninguna. e por boladores que sean las otras aves. si mucho lexos non fueren. non se 212r sabiendo guardar. conviene que una vegada las alcancen e al su grado travan d ellas e fazen su poder en ellas. a lo de la enpeñoladura que te dixe. sabe por cierto que quando el ave mejor es enpeñolada e ha la enpeñoladura mas espesa. tanto buela mejor quando faze viento e ronpe mejor el monte por donde pasa. ca por la enpeñoladura que es espesa. non puede el viento en ella entrar para dar le enbargo al bolar que faze % la quinta cosa que te dixe de como toma el ave ligereza en el uso del bolar que faze cada dia. esto puedes veer por las golondrinas e los aviones e los foncejos. que tan grande es el uso que toman cada dia en bolar. que todo lo mas de su vida es bolando. ca si es aquello que toman para su comer de que biven e se mantienen en bolando lo toman. esto es contrario de todas las aves. ca a todas fallaras que han por natura. que quando han a comer su vianda de que biven e se pasan. estan quedas en un logar fasta que han comido. si non si viene alguna cosa que lo estorve. e la razon por que non lo han asi las golondrinas nin los aviones te dire agora las sus BLNK e las alas son luengas a conparacion del cuerpo e las piernas e 212v los pies muy pequeños. en guisa que quando posan en tierra. non se pueden aliviar sobre las piernas a levantar se para bolar. e para mientes en las otras aves e veras que quando se levantan de aquel logar do estan para bolar. veer. las as alçar las alas muy de rezio contra arriba e meciendo las muy de rezio. alçan se sobre los pies e toman alli su via para bolar e como es dañoso esto que te digo por razon del levantar de las aves que han las piernas pequeñas. otro si estorvan mucho a las que las han luengas e pesadas para bolar. ca se les faze muy grave de coger las asi. quando han a bolar. e por estas razones que te digo son las aves mas ligeras unas que otras en su bolar e otras mas pesadas