128vb E pregunto el dicipulo a su maestro e dixo ruego te que me digas por que son las aves departidas en color unas d otras ca de ninguna generacion de criaturas non fallo en que sea tanto como en ellas ca veo que las unas son blancas e las otras negras e de todas las otras colores que en el mundo son E otras abes y a que an las colores 129ra vueltas de souno respondio el maestro e dixo tres cosas fallamos nos por qu el ave mete de cada una de las colores en su peñola la primera es por que la conplesion que han de que natura son las peñolas la segunda es por lo que comen la tercera es por el aire de la tierra a do biven E quiero te dezir en que manera es por estas tres razones si el ave es de conplision sanguinea faze las peñolas del pecho sanguineas como vermejas e algunas señales negras en ellas E las de las cuestas seran entre cardenas e pardas E quan quanto mas fuere mudando ir se le an faziendo las peñolas del pecho mas blancas las que son coloricas an las peñolas vermejas mas que otras abes ningunas E tiran mas contra negras que cardenas las que han en las cuestas E asi como van tornando mas blancas 129rb E esto es por que quando mas van envejeciendo cresce en ellas umor de la flema que la faze seer blancas e mengua el otro de la colora que an si las otras que son todas blancas son frias mucho de natura e aquella natura e friura que an si del umor de la flema son blancas e las fazen seer blancas si ay otro color buelto con blanco es por razon de la otra umor que anda con la flema e segund que es aquella contia de aquella humor tuelle de la blancura e de peñollas de su natura E otras y a que son negras E esto es por razon de la umor de la malenconia que an en si ay otra manera de aves que asi como te cuento d estas que son de la color e de la umor de que ellas son ca estas otras son de dos umores bueltas de souno E quiero te dezir luego quales son la picaça que fallamos 129va que naturalmente es flematica e malenconica E por eso es blanca e negra E otro si las grajas que an el pico mermejo son malenconicas e sanguineas e otro si las flementes an las peñolas vermejas E esto es por razon que son sanguineas e flematicas E salvo ende aquellas peñolas de las alas de las aves e los picos que han vermejos E todo lo al es blanco E ay otras que son vlancas e rubias asi como dorales e las avecastas e esto es por que son coloricas e flematicas ca la colora les da las peñolas que an ruvias que an en si e la flema las blancas E como quier que todas estas naturas que yo he contado d estas aves puedes conoscer e otras que aya segund estas que son de su natura e quando vien catares non fallaras que ninguna 129vb en las de mas d ellas en que sea la malenconia e la colora raigada de souno ca la colora tienpra se con la sangre E otro si con la flema mas que con la malenconia despues que con ella se ayunta e non puede la colora tanto parescer luego se conbierte con la malenconia e la razon por que es te dire ya te dixe alli do te fable de las conplesiones de los ombres que quando la colora era muy sobeja e ascendida que se torna en malenconica pues quando ella es en logar de la malenconica E sea mas que ella convierte se en malenconica E por esta razon non puede parescer y pues te he fablado en la natura de los umores de que se las aves crian quiero te fablar de lo al paresce de lo segundo que te dixe del aire segund que es la tierra do ellas moran E el aire 130ra de la tierra fallamos nos que es de todas estas naturas que yo agora dire ay un aire que es calliente e seco e espeeso E ay otro que es calliente e umido e sotil E ay otro que es frio e seco e espeso e nin es muy calliente e nin es muy frio E por natura es espeso ca la sequedad que a en si le faze ser espeso cada uno d estos aires an camaras en el mundo en que corre mas el uno qu el otro segund que son las naturas E esto es por lo que te dire agora la primera razon es en como es cerrada aquella tierra de sierras en derredor para non poder y entrar el aire lo segundo es a oriente e a poniente e a medio dia e a setentrion la tercera es como esta desenvargado contra el viento del cierço para rescebir le en si la quarta en como es cerca la mar E segund es la natura d esta tierra tales aves vienen 130rb y a morar e a criar que quando ellas llegan a la tierra de otra parte onde vienen luego catan el aire de la tierra e las auguas que y son e si pueden y fallar e fincan en aquella tierra si lo non fallan van ende su via a buscar a otra tierra o lo fallasen E esto puedes veer por las gruyas que quando pasan de aquella tierra do crian van tener el invierno al canpo de Calatrava e al canpo de Arrañuelo e de la Frontera E las mas d ellas pasan se alli ende mar E esto fazen ellas por lo que te yo agora dire lo uno fallan ellas aca la tierra fria onde vienen e van buscar aquella que es calliente para tener el ivierno lo al por razon del pan que fallan mucho senbrado de que comen e de que se mantienen E por que la tierra es tenprada fallan otra ligunbre de otras muchas simientes para comer despues que han pasado el ivierno E estas 130va tierras que te he dicho luego al tienpo calliente tornan se vien asi como vinieron para aquella tierra fria do ellas crian sabemos por cierto que es alliende Inglatierra E asi contesce esto de las gruyas fallamos de otras aves en otras tierras que a por el mundo que falla ombre d estas aves que viven y e non las fallan en otra tierra E esto contesce por por aquellas dos cosas que te yo dixe la una por el aire la otra por la vianda e por el agua que fallan alli mas a su sabor que en otro logar E como te dire esto de las aves vien asi contesce de las vestias e de los pescados ca unas vestias a aquen mar que las non ay alliente E esto puedes veer por los leones ca la tierra en que andan los leones non ay lobos nin osos nin conejos E esto es por que la tierra en que los leones crian es muy calliente e seca e seca E los osos e los lovos son de natura fria e 130vb humida E otro si por que la tierra en que los leones viven en tierra arenosa e seca e por eso non pueden y vevir los conejos por que non pueden y fazer cuevas en que se ascondan en la arena E eso mismo contesce de los raposos que goarescen en las cuebas ca en aquella tierra non ay raposos mas ay animalias que semejen a ellos e de los lovos que llaman adibas E estas andan enpos los leones e el su governio es de la carne que dexan los leones que non quieren comer e de aquello se mantienen ca el leon ha por natura de non goardar carne que coma de un dia a otro ca tiene que le non a de menguar para otro dia ca o quier que lo falle avra su fortaleza E otro si el leon a por natura que quando esta farto aun que lo pase otra animalia delante non la mata nin la faze 131ra mal e estas cosas ha el por nobleza de su coraçon E otro si por cosa provada es por muchas vegadas que en la isla de la mar en que esta asentada la cibdad de Mayorcas que nunca ovo y raposo nin picaça E si los llievan alli vivos luego son muertos E otro si es provado que del rio de Guadalquivir que pasa por Sevilla alli nunca falleredes gamo nin conejo mas ay corços e ciervos E de Guadalquivir aca a Castilla son los encebros e los conejos E a semejança d esto que te he contado son partidas las otras tierras en abes e en vestias %.