《格列佛遊記》敘述格列佛的冒險故事，他是名實事求是的英國外科醫生，因醫科事業不順遂，他當上船醫，周遊列國。透過極少的主觀情感及自我省思的第一人稱口吻，格列佛客觀地敘述了旅遊時歷經的種種冒險。

格列佛在利立浦特（小人國）的冒險開始於船難，他醒來發現自己被一群小人用無數條細繩綑綁，這些小人對於格列佛十分敬畏，但也極盡所能地保護他們的王國。他們不怕對格列佛動武，哪怕他們的箭比針刺還小。大體上，這些小人們都算好客的，他們冒著鬧饑荒的風險提供格列佛食物，格列佛吃的食物量相當於一千個小人所吃的食物量。格列佛被該國國民特別建造的大型推車載到城市的首都。格列佛引見國王，他娛樂了國王，也震懾於皇室的威嚴。最後，格列佛變成了國家資源，在利立浦特與不列夫斯庫交戰時為前者的軍隊所用。只因為兩方堅持破蛋學說不同，利立浦特的人民之厭惡不列夫斯庫人。然而，當格列佛在用自己的尿水撲滅皇宮的大火而被判叛國罪時，所有事情都改變了，他被毒箭刺眼，最終，國王還是赦免了格列佛，他於是前往不列夫斯庫，在那他可以修復船隻，隨後搭船返回英國。

格列佛在英國與家人待了兩個月後，便踏上了下一個旅程，這趟旅程他來到了名為布羅卜丁奈格的巨人國。在這，一位農夫發現了格列佛，起初還將格列佛視為動物與以娛樂，但最後，農夫把格列佛賣給皇后。皇后將格列佛當作皇宮的消遣之物，並且欣賞他的音樂長才。格列佛在宮庭裡出現後，社交生活對於他是件容易之事，但卻不能令他陶醉其中，因為格列佛常常被巨人國中大型的人物所擊敗，該國人民的缺點往往隨著體型變大而更明顯。因此，當幾個宮廷婦女讓格列佛玩弄她們的裸體時，格列佛不但沒興趣反而還因為她們皮膚的毛孔、大量的排尿而倒胃口。他對這邊人民的無知感到驚訝，甚至連國王對政治都毫無所知。更多使人不安的建築物外型都採用危害格列佛生命的動物形體，甚至連昆蟲都會在格列佛的食物上留下帶有黏液的足跡，使得食物難以下嚥，在一趟伴隨皇室夫婦前往國境邊陲的路途中，格列佛所居住的屋籠被老鷹叼走，丟入大海，因此離開了巨人國。

之後，格列佛再次出航，經海盜襲擊後，於飛島國登岸，在那有座名叫巴爾尼巴比的漂浮島嶼，上面居住著理論家與學者。在此從事的科學調查似乎是全然的愚蠢、不切實際，島上的居民完全與現實脫節。在古比達墬比的短暫旅行，格列佛目睹了歷史人物的幻象，例如：凱薩大帝和其他的軍事領導人等，對格列佛而言，這些影像不比書本上來的印象深刻。在拜訪過長壽國之後，格列佛發現他們是冥玩不靈的人，而他們也證明了歲月並不見得會帶來智慧，格列佛便從這裡航行到日本再回去英國。

最後，在格列佛的第四趟旅行，他以船長的身分出航，可是在船員叛亂及船艙的監禁後，他來到了慧駰國，島上居住著擁有理性思維的馬群「慧駰」，他們是統治者，除此之外，這兒也住著長相酷似人類的殘忍人面獸「犽猢」，他們的工作是伺候「慧駰」。格列佛開始學習慧駰的語言，當他學會時，他便敘述著他的航海冒險、解釋著英國的憲法，馬兒也很有禮貌且親切地對待格列佛，除此之外，也很開心格列佛能跟牠們溝通及探索牠們的宏偉文化。格列佛想和慧駰待在一起，但他的身體讓這些馬兒覺得他與犽猢是同類，於是便遭到驅逐，格列佛雖感難過、傷心但還是同意離開。他做了艘獨木舟前往鄰近的島嶼，在那格列佛被葡萄籍的船長收留，僅管他對格列佛很好，格列佛忍不住地像犽猢般羞愧地看著船長和所有的人。即使格列佛對殖民一詞抱有極大的疑問，但他總結他所旅遊的島嶼皆隸屬英國。