聖經風俗

軍事

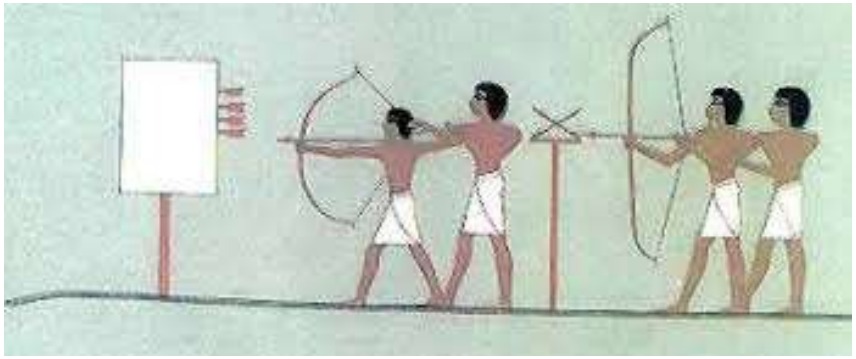
軍隊招募

- 有一個便雅憫人名叫基士，是便雅憫人亞斐亞的玄孫，比歌拉的曾孫，洗羅的孫子，亞別的兒子，是個大能的勇士。他有一個兒子名叫掃羅，又健壯、又英俊，在以色列人中沒有一個可以與他相比；他比眾百姓高出一個頭。（撒上9:1-2）

- 基列人耶弗他是個大能的勇士（士11:1a）

軍事技能

- 我會向磐石旁邊射三箭，如同射箭靶一樣。（撒上20:20）



- 亞伯蘭聽見他姪兒 被擄去，就把三百一十八個生在他家中、受過訓練的壯丁全都出動去追，一直到但。（創14:14）

摔跤訓練

軍事工種

- 以色列四萬人中，看得見盾牌槍矛嗎？（士5:8b）
- 拿刀的步兵共有四十萬。（士20:2b）

軍事工種

在古代戰爭中，有三種戰士：

- 有騎兵、騎馬的人和戰車。
- 那裡有重型步兵，他們是徒步士兵，有劍和盾牌的全副武裝的徒步士兵，還有某種盔甲。
- 弓箭手，但更重要的是甩石的機弦手。

 https://www.ted.com/talks/malcolm_gladwell_the_unheard_story_of_david_and_goliath/transcript

軍事工種
—騎兵和戰車

- 約蘭說：「派一個騎兵去迎接他們，問說：『平安嗎？』」（王下9:17b）

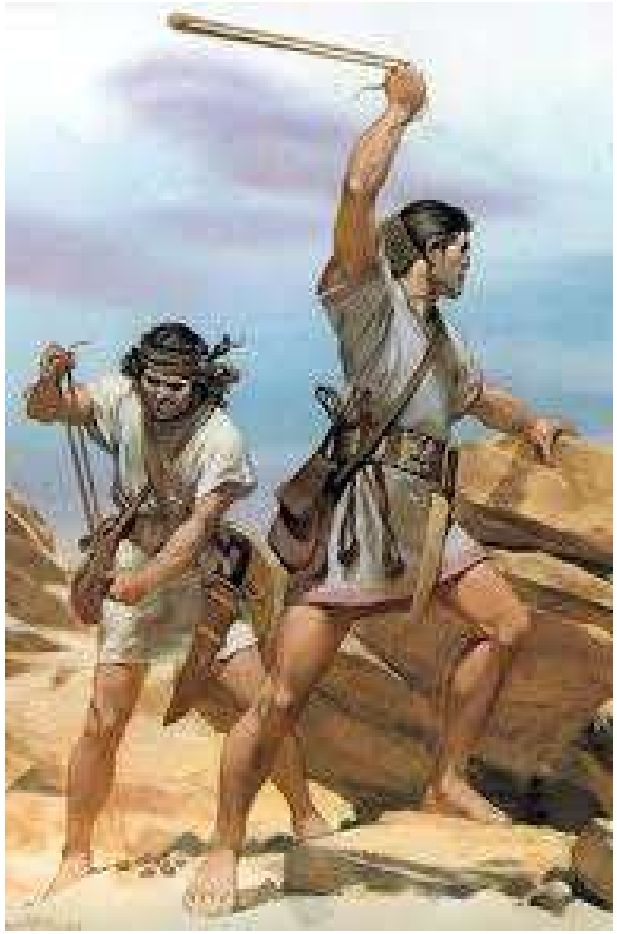
- 那些戰車長看見約沙法就說：「這一定是以色列王！」他們轉過去與他交戰，約沙法就呼喊起來。（王上22:32）

軍事工種
—重型步兵

- 從非利士營中出來一個挑戰的人，名叫歌利亞，是迦特人，身高六肘一虎口。
- 他頭戴銅盔，身穿鎧甲，甲重五千舍客勒銅。
- 他腿上有銅護膝，兩肩之中背負銅矛。
- 他的槍桿粗如織布機的軸，槍頭的鐵重六百舍客勒。
- 有一個拿盾牌的人走在他前面。（撒上17:4-7）

軍事工種
—甩石的機弦手

- 他手中拿杖，又在溪中挑選了五塊光滑的石子，放在袋裏，就是牧人帶的囊裏，手裏拿著甩石的機弦，迎向那非利士人。（撒上17:40）



大衛和歌利亞（撒母耳記上 17）

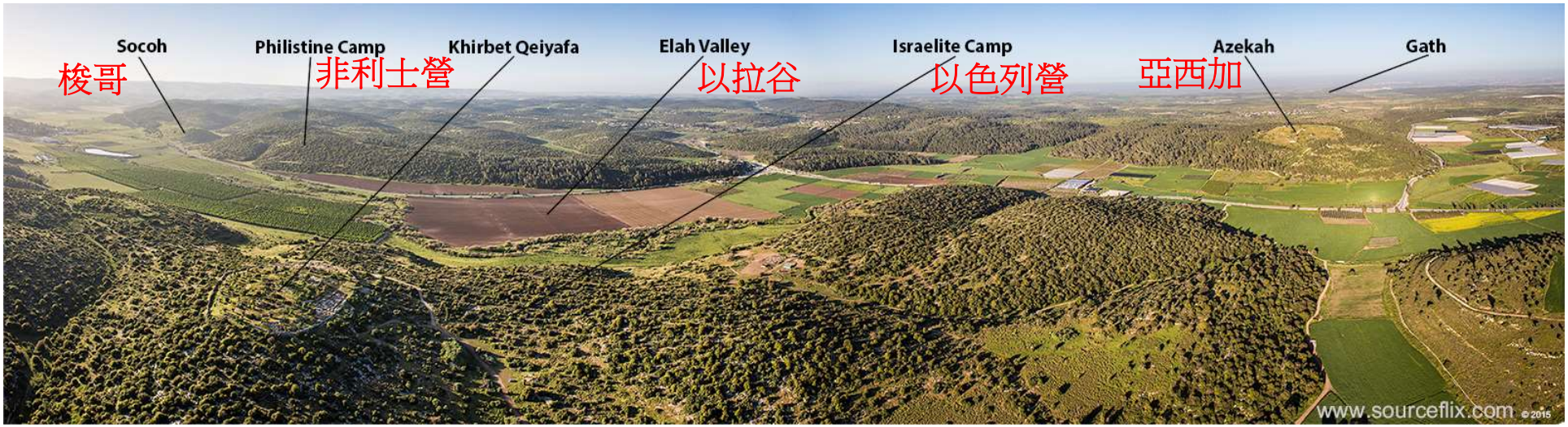
- 6從非利士營中出來一個挑戰的人，名叫歌利亞，是迦特人，身高六肘一虎口。他頭戴銅盔，身穿鎧甲…
- 7…有一個拿盾牌的人走在他前面。
- 41那非利士人漸漸走近大衛，拿盾牌的人在他前面。
- 42非利士人觀看，見了大衛，就藐視他…43非利士人對大衛說：「你拿著杖到我這裏來，我豈是狗嗎？」…
- 44…「來吧！我要把你的肉給空中的飛鳥和田野的走獸。」

David as the underdog 大衛作為弱旅

大衛和歌利亞（撒母耳記上 17）

- 6從非利士營中出來一個挑戰的人，名叫歌利亞，是迦特人，身高六肘一虎口。他頭戴銅盔，身穿鎧甲…
- 7…有一個拿盾牌的人走在他前面。
- 38掃羅把自己的戰衣給大衛穿上，將銅盔戴在他頭上，又給他穿上鎧甲。
- 40他手中拿杖，又在溪中挑選了五塊光滑的石子，放在袋裏，就是牧人帶的囊裏，手裏拿著甩石的機弦，迎向那非利士人。
- 41那非利士人漸漸走近大衛，拿盾牌的人在他前面。
- 42非利士人觀看，見了大衛，就藐視他…43非利士人對大衛說：「你拿著杖到我這裏來，我豈是狗嗎？」…
- 44…「來吧！我要把你的肉給空中的飛鳥和田野的走獸。」
- 49大衛伸手入囊中，從裏面掏出一塊石子來，用機弦甩去，擊中非利士人的前額，石子進入額內，他就仆倒，面伏於地。

大衛在那裡迎戰巨人歌利亞？



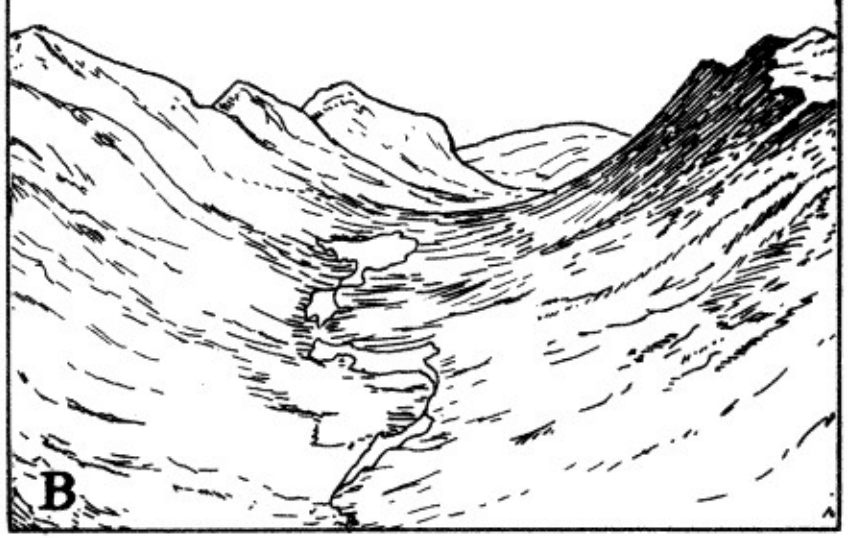
非利士人召集他們的軍隊來爭戰。他們聚集在猶大的梭哥，在梭哥和亞西加中間的以弗·大憫安營。掃羅和以色列人也聚集，在以拉谷安營，擺陣迎戰，要與非利士人打仗。（撒母耳記上 17:1-2）

狹谷與平谷

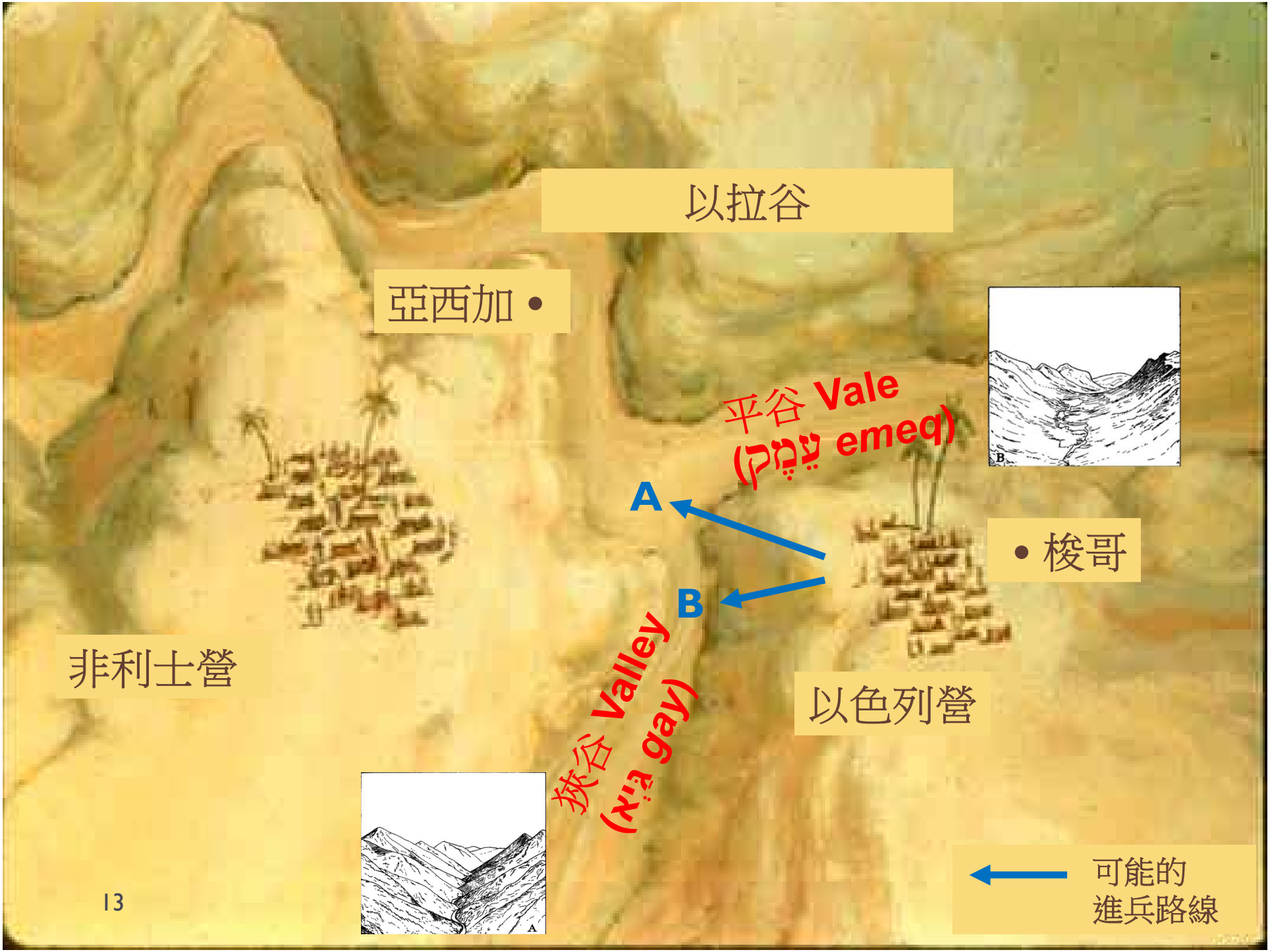
非利士人站在這邊的山上，以色列人站在那邊的山上，當中有谷。(撒上17:3)

狹谷 Valley (גַּיְא *gay*)

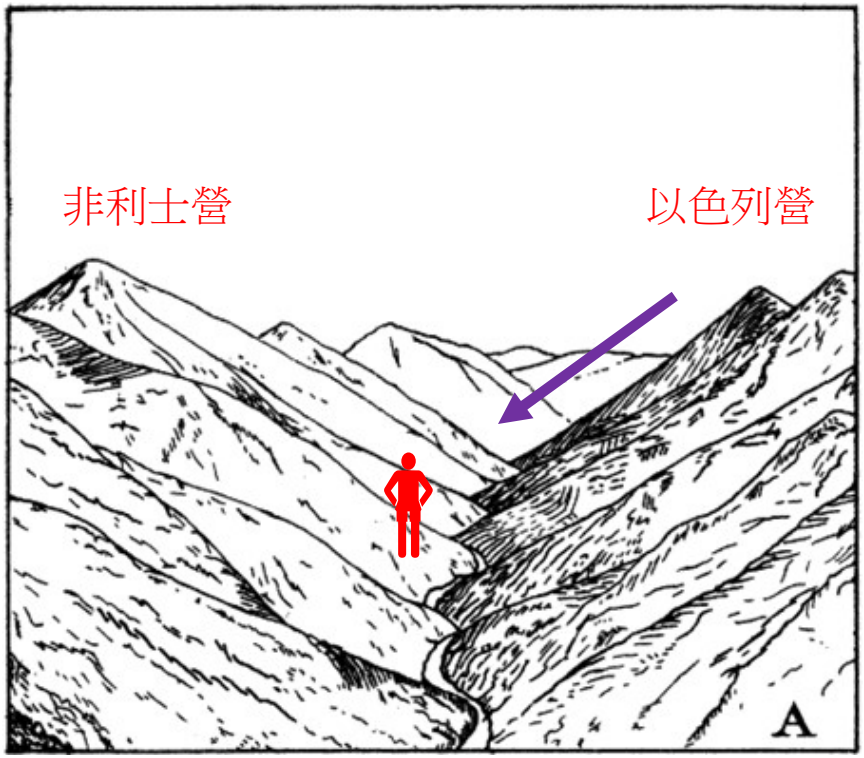
掃羅和以色列人也聚集，在以拉谷安營，擺陣迎戰，要與非利士人打仗。(撒上17:2)



平谷 Vale (עֵמֶק *emeq*)


以拉谷
亞西加
平谷 Vale
(עֵמֶק emeq)
A
B
梭哥
非利士營
以色列營
狹谷 Valley
(גַּיְא gay)
可能的
進兵路線

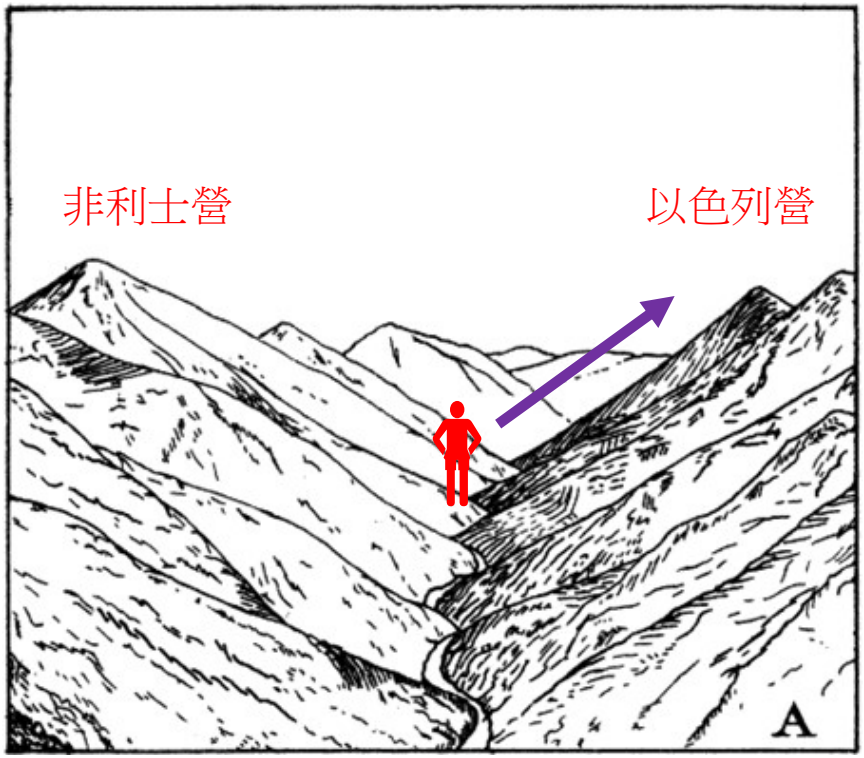
狹谷挑戰



狹谷 Valley (גַּיְא *gay*)

歌利亞對著，向著以色列人的軍隊喊叫，對他們說：「你們為甚麼出來這裏擺列戰陣呢？我不是非利士人嗎？你們不是掃羅的僕人嗎？你們自己揀選一個人，叫他下到我這裏來吧。（撒上 17:8 新譯本）

狹谷挑戰



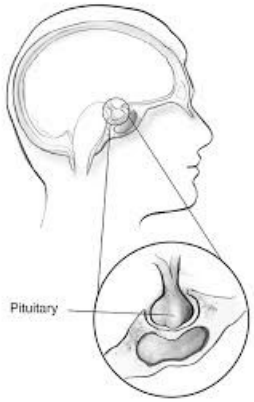
狹谷 Valley (גַּיְא *gay*)

… 那個討戰的人，就是迦特的非利士人，名叫歌利亞，從非利士人陣中上來； … 所有的以色列人一看見那人，就都從他面前逃跑，非常害怕。（撒上 17:23-24 新譯本）

巨人歌利亞

巨人症：

- 歌利亞可能患的是有肢端肥大症 (acromegaly) 。
- 這種賀爾蒙失調症會導致人體異常成長，並且歌利亞的視力也很有可能受損。
- 由於垂體腫瘤對視神經或血管的壓迫，視神經萎縮導致視力障礙。



撒母耳記上 17

- 40他手中拿杖 (מַקְלֹו *maq ·lōw* 單數的杖)，又在溪中挑選了五塊光滑的石子，放在袋裏，就是牧人帶的囊裏，手裏拿著甩石的機弦，迎向那非利士人。
- 42非利士人觀看，見了大衛，就藐視他…
- 43非利士人對大衛說：「你拿著杖 (בַּמַּקְלוֹת *bam ·maq ·lō ·wṯ* 眾數的杖) 到我這裏來，我豈是狗嗎？」…

巨人歌利亞

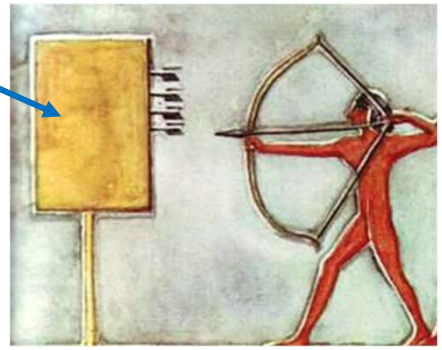
巨人症：

- 巨人症系腺垂體分泌生長激素（growth hormone, GH）過多所致。

- 歌利亞的確是巨人，這也表示他的移動速度極度緩慢，另外，歌利亞還身著重達一百磅的盔甲。

巨人歌利亞

- 視力障礙：
  - 那非利士人漸漸走近大衛，拿盾牌的人在他前面。（撒上17:41）
- 行動緩慢：
  - 「來吧！（你到我這裡來吧！『呂振中』）我要把你的肉給空中的飛鳥和田野的走獸。（撒上17:44b）
  - → 固定標靶



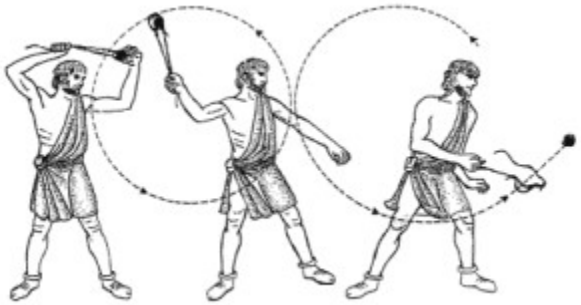
大衛的裝備
—光滑的石子

- 他手中拿杖，又在溪中挑選了五塊光滑的石子，放在袋裏，就是牧人帶的囊裏，手裏拿著甩石的機弦，迎向那非利士人。（撒上 17:40）

Barite (Barium Sulfate)
重晶石（硫酸鋇）

→ 密度是普通石子的兩倍

大衛的裝備
—甩石的機弦



→ 35 m/s
(126 km/h)

+

≈

大衛和歌利亞（撒母耳記上 17）

- 大衛伸手入囊中，從裏面掏出一塊石子來，用機弦甩去，擊中非利士人的前額，石子進入額內，他就仆倒，面伏於地。（撒上 17:49）

大衛和歌利亞的可能主題
—重複關鍵詞：擊殺 (נָכָה *nakah*)、死 (מוּת *muth*)

我就追趕牠，擊打牠，把羔羊從牠口中救出來。牠起來攻擊我，我就揪牠的鬍子，打死牠。（撒上17:35）

這樣，大衛用機弦和石子勝了那非利士人，擊中了他，把他殺死；大衛手中沒有刀。（撒上17:50）

他們進屋子的時候，伊施波設正在自己的臥室裏躺在床上，他們刺透他，把他殺死，然後割下他的頭，拿著頭顱在亞拉巴的跑上走了一夜，（撒下4:7新譯本）

大衛和歌利亞的可能主題
—重複關鍵詞：擊殺 (נָכָה *nakah*)、死 (מוּת *muth*)

他在信內寫著說：「要派烏利亞到戰爭激烈的前線去，然後你們撤退離開他，使他被擊殺而死。」（撒下11:15）

押沙龍吩咐僕人說：「你們注意， 暗嫩開懷暢飲的時候，我對你們說擊殺暗嫩，你們就殺他。不要懼怕，這不是我吩咐你們的嗎？你們要剛強，作勇士！」（撒下13:28）

給約押拿兵器的十個青年圍著押沙龍，擊殺他，將他殺死。（撒下18:15）