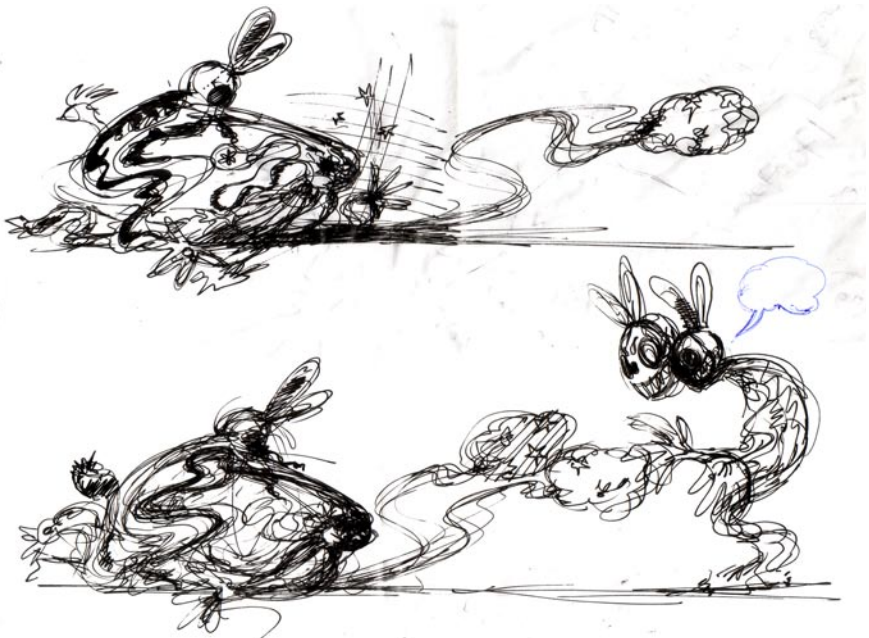


בגולגולת 29 עצמות: 8 מהן יוצרות את קופסת המוח: עצמות המצח, הקודקוד, הצדע, העורף, היתד והכברה. בין עצמות הפנים, רק הלסת התחתונה יכולה לנוע. בעמוד השדרה כ־30 חוליות. העליונה, היא האטלס המקנה לראש כושר תנועה סיבובית. חגורת הכתפיים מקשרת בין הגוף והזרועות באמצעות עצם החזה ועצם הבריח. עצם השכם חופשית להחליק על הצלעות, ויוצרת עם עצמות הבריח והזרוע את פרק הכתף. בית החזה מגן על הלב והריאות. הוא מורכב מעצם החזה מלפנים, ומ־12 זוגות צלעות, המתחברות לחוליות החזה מאחור באופן המאפשר תנועה סביב ציר ושינוי נפח בית החזה בעת נשימה. הצלעות מתחברות לעצם החזה באמצעות סחוס, פרט לשני הזוגות התחתונים, שהם חופשיים. אגן הירכיים, המגן על איברי המין ועל שלפוחית השתן, מורכב משתי עצמות האגן מלפנים ומעצם העצה מאחור. כל עצם אגן מורכבת משלוש עצמות המתאחדות במרחשת: עצמות הכסל, החיק והשת. היד מתחלקת לזרוע ולאמה. עצם הזרוע מתחברת לאמה בפרק הכתף. האמה מורכבת מהזנד (או הגומד) והחישור. החישור יכול לנוע סביב הזנד, דבר המקנה לפרק היד את גמישותו. הרגל בנויה מעצם הירך, המתחברת לעצם האגן בצוואר הירך, ומהשוק, המורכבת מהשוקה והשוקית. השוקה והשוקית מתחברות לירך בפרק הברך, המוגן על־ידי עצם הפיקה. כף היד מכילה את עצמות שורש היד, מתוך היד ואצבעות היד. כף הרגל מכילה את עצמות שורש הרגל, העקב, מתוך הרגל ואצבעות הרגל.

עמ' 5	אקטופיה קורדיס, אקריליק על בד, 50x60, 2006 <u>Ectopia Cordis</u> , acrylic on canvas, 50x60, 2006	עמ' 1	ארנב וכדור, אנימציה פלאש, 2:33 דק' בלופ, 2008 <u>Rabbit and Ball</u> , flash animation, 2:33 min. loop, 2008
עמ' 6	ללא כותרת, אקריליק על בד, 90x120, 2007 <u>Untitled</u> , acrylic on canvas, 90x120, 2007	עמ' 2	ללא כותרת, אקריליק על בד, 45x60, 2006 <u>Untitled</u> , acrylic on canvas, 45x60, 2006
עמ' 7	למעלה: ללא כותרת, אקריליק על בד, 164x176, 2008 למטה: ארנב, אנימציה פלאש, לופ דקה 1, 2006 Top: <u>Untitled</u> , acrylic on canvas, 164x176, 2008 Bottom: Rabbit, flash animation, 1 min. loop, 2006	עמ' 3	ללא כותרת, אקריליק על בד, 40x40, 2008 <u>Untitled</u> , acrylic on canvas, 40x40, 2008
עמ' 8	קשר ארנב בשלושה שלבים, וידאו, 13:99 דק' בלופ, 2008 <u>Rabbit Knot in Three Stages</u> , video, 13:99 min. loop, 2008	עמ' 4	למעלה: ללא כותרת, אנימציה פלאש, 4:33 דק' בלופ, 2008 למטה: ציד ארנבות מוצלח, עט על נייר (מחוך סטוריבורד), 2008 Top: <u>Untitled</u> , flash animation, 4:33 min. loop, 2008 Bottom: <u>A Successful Rabbit Hunt</u> , pen on paper (from storyboard), 2008













Basic Position

The skull is made out of 29 bones, 8 of which form the braincase: the frontal, parietal, occipital, sphenoid, temporal and ethmoid bones. From all of the skull bones, only the mandible has significant movement capabilities. The spinal column is made out of about 30 vertebrae. The upper-most vertebra, the atlas, provides the head with its circular movement capability. The scapula bones connect the torso and hands through the sternum and the collarbones. The scapula is free to slide along the ribs, thus forming, alongside the collarbone and humerus, the shoulder bone. The ribcage protects the heart and lungs.

It is made out of 12 pairs of ribs, which are attached to the sternum at their anterior end, and to the thoracic vertebrae at their posterior

end. These connections allow gliding movement and up and down movement during breathing. All the ribs are attached to the sternum by flexible cartilages, except the bottom 2, which are "floating" ribs. The pelvic girdle protects the genitalia and the bladder, and is made of the 2 pelvic bones in the front and the sacrum in the back. Each pelvic bone is comprised of 3 smaller bones, the ilium, ischium, and the pubis. The hand is made out of the humerus and the forearm, which are connected by the shoulder bone. The forearm is comprised of the ulna and the radius. The radius can move around the ulna, thus granting the forearm its flexibility. The leg is made out of the femur, which connects to the pelvis via the hip, and the shin, which is made out of the fibula and the tibia, both of which connect to the femur via the knee, which is protected by the patella. The palm is made out of the wrist, carpal bones and the phalanges (finger bones). The foot is made out of the tarsals, metatarsals, calcaneus and the phalanges.

