

מכשירים נחוצים גם לבעלי חיים השימפנזה המרבה להשתמש במכשירים

השימפנזה הוא החכם מבין קופי האדם. גודלו כגודל אדם (משקלו כ-60 קילוגרמים וגובהו כמטר וחצי). היכולת להשמיע קולות ולהשתמש במכשירים מפותחת בשימפנזים יותר מאשר בשאר קופי האדם. הם הקרובים ביותר לבני האדם. פיהם רב ההבצה מסוגל לביטא רגשות שונים, שאנו מזהים אותם: עצב, פאב ושביעות רצון.

החוקרת ג'יין גודול, שעקבה אחר אורח חייהם באפריקה במשך חודשים רבים, ראתה כיצד הם קטפו מן העצים עלים, שהיו ספוגים מים, סחטו אותם, ושטו, כדי להרוות את צימאונם. בדרך זו הם משיגים מים ממקומות שאינם יכולים להגיע אליהם באמצעות פיהם.

הם משתמשים בעלים הסחוטים למטרה נוספת. הם לוחצים עליהם ולועסים אותם, עד שמתקבל מעין ספוג, המשמש להם לניקוי גופם.

הטרמיטים הם מאכל תאווה של השימפנזים. כדי להשיג את הטרמיטים, הם קוטפים ענפים דקים מעץ, מרחיקים מהם את העלים, ותוחבים אותם לתוך קן הטרמיטים. אחרי שהמתינו זמן קצר, הם מוציאים את הגבעולים וכולעים את הטרמיטים, שנאחזו בהם.

מדענים סבורים כי השימפנזים, בדומה לבני-אדם, מוצאים בכוחות עצמם פתרונות לבעיותיהם. הם השתוקקו ליהנות ממזון שמשך את תשומת לבם, אך נמצא במקום גבוה, שקשה היה להגיע אליו. לפיכך, הם התאימו שני מוטות האחד למשנהו, הצמידו אותם זה לזה, כך שהתקבל מוט ארוך, ובו השתמשו בהצלחה ככסולם, כדי להשיג את המזון.

במרפז הזואולוגי בתל-אביב נערך ניסוי, כדי לבדוק אם השימפנזים בשבי מסוגלים להתנהג כמו חבריהם בטבע. ניתנו להם גזעי עץ חלולים, מלאים בדבש, שבהם נקדחו חורים קטנים. לאחר זמן-מה גילו השימפנזים את הדבש וחיפשו דרך להוציאו. הם לקחו ענפים דקים, שהונחו מראש במקום, השחילו אותם לחורים בגזע שהכיל דבש, וכעבור כמה דקות הוציאו אותם וליקקו בהנאה רבה את הדבש שעליהם.