

Table S1. *Random-effects Variance, Fixed-effects Estimates, and their 95% Confidence Intervals for the final model of Experiment 1.*

	Variance/Estimate	2.5%	97.5%
Random Intercept			
(by item)	0.15	0.00	0.86
Random Intercept			
(by ID)	1	0.60	1.61
Intercept (Baseline			
Condition)	-2.35	-3.15	-1.68
Active Condition	-0.20	-0.93	0.53
Passive Condition	0.79	0.15	1.45

Table S2. *Random-effects Variance, Fixed-effects Estimates, and their 95% Confidence Intervals for the final model of Experiment 2.*

	Variance/Estimate	2.5%	97.5%
Random Intercept			
(by ID)	3.77	1.27	3.13
Random Intercept			
(by item)	0.29	0.00	1.08
Intercept (Baseline			
Condition)	-3.68	-5.13	-2.55
Active Condition	0.16	-0.75	1.09
Passive Condition	1.88	1.07	2.79

Appendix S1

Prime-target pairs of the critical experimental materials. The primes are presented in every condition (Active – Passive – Conjoined Noun-Phrase Baseline) with English translations underneath. The final line (in bold) is a description of the target picture. Note that the same materials were used in both experiments. The only difference was that the verb or conjunction beneath each target picture was written in Greek in Experiment 1 but in English in Experiment 2.

1. Ο ιππότης φιλάει την πριγκίπισσα.
“The knight kisses the princess.”
Η πριγκίπισσα φιλιέται από τον ιππότη.
“The princess is kissed by the knight.”
Ο ιππότης και η πριγκίπισσα.
“The knight and the princess.”
trainer pushing swimmer
2. Το ρακούν αγκαλιάζει το πάντα.
“The raccoon hugs the panda.”
Το πάντα αγκαλιάζεται από το ρακούν.
“The panda is hugged by the raccoon.”
Το πάντα και το ρακούν.
“The panda and the raccoon.”
bull hitting dog
3. Το άλογο κλωτσάει το λιοντάρι.
“The horse kicks the lion.”
Το λιοντάρι κλωτσιέται από το άλογο.
“The lion is kicked by the horse.”
Το άλογο και το λιοντάρι.
“The horse and the lion.”
dolphin kissing shark
4. Το αφεντικό κλωτσάει τον υπάλληλο.
“The boss kicks the employee.”
Ο υπάλληλος κλωτσιέται από το αφεντικό.
“The employee is kicked by the boss.”
Το αφεντικό και ο υπάλληλος.
“The boss and the employee.”
grandmother feeding grandfather

5. Ο αστυνομικός κυνηγάει τον κλέφτη.
“The policeman chases the burglar.”
Ο κλέφτης κυνηγιέται από τον αστυνομικό.
“The burglar is chased by the policeman.”
Ο αστυνομικός και ο κλέφτης.
“The policeman and the burglar.”
grandfather pushing grandson

6. Ο ελέφαντας κυνηγάει την τίγρη.
“The elephant chases the tiger.”
Η τίγρης κυνηγιέται από τον ελέφαντα.
“The tiger is chased by the elephant.”
Ο ελέφαντας και η τίγρης.
“The elephant and the tiger.”
dinosaur feeding deer

7. Ο στρατιώτης αγκαλιάζει τη γυναίκα.
“The soldier hugs the woman.”
Η γυναίκα αγκαλιάζεται από τον στρατιώτη.
“The woman is hugged by the soldier.”
Ο στρατιώτης και η γυναίκα.
“The soldier and the woman.”
girl pinching boy

8. Η γάτα κυνηγάει το ποντίκι.
“The cat chases the mouse.”
Το ποντίκι κυνηγιέται από την γάτα.
“The mouse is chased by the cat.”
Η γάτα και το ποντίκι.
“The cat and the mouse.”
hippopotamus kicking horse

9. Η μητέρα σπρώχνει την κόρη.
“The mother pushes the daughter.”
Η κόρη σπρώχνεται από τη μητέρα.
“The daughter is pushed by the mother.”
Η μητέρα και η κόρη.
“The mother and the daughter.”
knight chasing princess

10. Ο δεινόσαυρος ταΐζει το λιοντάρι.
“The dinosaur feeds the lion.”

Το λιοντάρι ταΐζεται από τον δεινόσαυρο.
“The lion is fed by the dinosaur.”

Ο δεινόσαυρος και το λιοντάρι.

“The dinosaur and the lion.”

goat pushing bear

11. Ο ιππότης χτυπάει τον αγρότη.

“The knight hits the farmer.”

Ο αγρότης χτυπιέται από τον ιππότη.

“The farmer is hit by the knight.”

Ο ιππότης και ο αγρότης.

“The knight and the farmer.”

boy chasing girl

12. Η μητέρα ταΐζει το μωρό.

“The mother feeds the baby.”

Το μωρό ταΐζεται από τη μητέρα.

“The baby is fed by the mother.”

Η μητέρα και το μωρό.

“The mother and the baby.”

bride pinching groom

13. Το μωρό τσιμπάει τον παππού.

“The baby pinches the grandfather.”

Ο παππούς τσιμπιέται από το μωρό.

“The grandfather is pinched by the baby.”

Το μωρό και ο παππούς.

“The baby and the grandfather.”

Santa Claus hugging girl

14. Ο δράκος σπρώχνει τον ταύρο.

“The dragon pushes the bull.”

Ο ταύρος σπρώχνεται από τον δράκο.

“The bull is pushed by the dragon.”

Ο δράκος και ο ταύρος.

“The dragon and the bull.”

penguin pinching bear

15. Το ελάφι ταΐζει το λιοντάρι.

“The deer feeds the lion.”

Το λιοντάρι ταΐζεται από το ελάφι.

“The lion is fed by the deer.”

Το ελάφι και το λιοντάρι.
“The deer and the lion.”

parrot hitting cat

16. Η μαϊμού τσιμπάει τον σκίουρο.
“The monkey pinches the squirrel.”
Ο σκίουρος τσιμπιέται από την μαϊμού.
“The squirrel is pinched by the monkey.”
Η μαϊμού και ο σκίουρος.
“The monkey and the squirrel.”

parrot kissing chicken

17. Η κότα φιλάει το δελφίνι.
“The chicken kisses the dolphin.”
Το δελφίνι φιλιέται από την κότα.
“The dolphin is kissed by the chicken.”
Η κότα και το δελφίνι.
“The chicken and the dolphin.”

dinosaur kicking lion

18. Ο αθλητής κλωτσάει τον κλέφτη.
“The athlete kicks the burglar.”
Ο κλέφτης κλωτσιέται από τον αθλητή.
“The burglar is kicked by the athlete.”
Ο αθλητής και ο κλέφτης.
“The athlete and the burglar.”

princess feeding knight

19. Ο ταύρος σπρώχνει το δράκο.
“The bull pushes the dragon.”
Ο δράκος σπρώχνεται από τον ταύρο.
“The dragon is pushed by the bull.”
Ο ταύρος και ο δράκος.
“The bull and the dragon.”

goat hugging sheep

20. Ο σκίουρος τσιμπάει την αρκούδα.
“The squirrel pinches the bear.”
Η αρκούδα τσιμπιέται από τον σκίουρο.
“The bear is pinched by the squirrel.”
Ο σκίουρος και η αρκούδα.
“The squirrel and the bear.”

dog chasing duck

21. Το μωρό χτυπάει τον αστυνομικό.
“The baby hits the policeman.”
Ο αστυνομικός χτυπιέται από το μωρό.
“The policeman is hit by the baby.”
Το μωρό και ο αστυνομικός.
“The baby and the policeman.”

girl kissing boy

22. Η μητέρα αγκαλιάζει τη νύφη.
“The mother hugs the bride.”
Η νύφη αγκαλιάζεται από τη μητέρα.
“The bride is hugged by the mother.”
Η μητέρα και η νύφη.
“The mother and the bride.”

girl kicking clown

23. Η γιαγιά φιλάει τον εγγονό.
“The grandmother kisses the grandson.”
Ο εγγονός φιλιέται από τη γιαγιά.
“The grandson is kissed by the grandmother.”
Η γιαγιά και ο εγγονός.
“The grandmother and the grandson.”

woman hitting man

24. Το ψάρι χτυπάει την πάπια.
“The fish hits the duck.”
Η πάπια χτυπιέται από το ψάρι.
“The duck is hit by the fish.”
Το ψάρι και η πάπια.
“The fish and the duck.”

wolf hugging cat