



كونترا فري لودينج بحديقة حيوان تفريزكس

مدمرة السلوكيات

حديقة حيوان فيزنكس

٢٠١٨



ما هو
الكونتر اف طير يفضل العمل
لودينج ؟ من اجل طعامهم في وجود
نفس الطعام بغير مجهود.

الحيوانات لها الحاجة السلوكية الواضحة
للعلف .

(Dolins, 1999, p. 85)
من الناحية النظرية هو تعزيز ذاتي و يسمح
لهم
أداء بعض السلوكيات النمطية



مغذيحتوي على لبنان صورة
بواسطة هيلدا تريز



طعام مخبأ في اوراق الشجر
الجافة صورة بواسطة هيلد ا
تريز





ROBERT MEARN'S YERKES

كونترا فري
لودينج ليست
نظريه

مستحدثة

احسن تحسين
يمكن تقديمها
للحيوان
في الاسر هو
الارتكاد و مرض

هذه النظرية تم تناولها في
عدة ابحاث :

١ - وجد انجليش و فرجيسون في
عام ١٩٨٦ ان
الزرزور يفضل الحصول على ٧٢٪
من غذائها
بواسطة العمل (التنقيب
الخارجي) حتى لو كانت
المواد الغذائية المتطابقة
متاحة بحرية . (داي . ج . ا .
ل . ، كيريازكيس . ي . ر روجرز .
ب . ١٩٩٨ ص ١١ ، ٢٥ - ٤٣)

ما اهمية العمل من أجل الطعام ؟

في البرية العمل مقابل
الغذاء عي واحدة من
اكثر السلوك النمطية و
التي تناول علي حيز
كبير من الوقت و كثير
ما يحرم منها الحيوانات
التي تكون في الأسر
ج جداول التغذية المتبعة



البحث عن الطعام لا يساوي
تناول الطعام (تريز ٢٠٠٥ ، ص
(٥٥)

البحث عن الطعام هو حدث
يستغرق وقتاً
طويلاً بما في ذلك :
- عملية البحث
- عملية الحصول او
الاسترجاع
- تجهيز الطعام

الدعم
المؤسسي و
حديقة حيوان فينكس تروج
للكونترا فرييلودينج في
ممارساتها
ف في ٢٠٠٧ ركزنا على
تحويل جميع الحيوانات
الرئيسية مثل الشيمبانزي
الحيوانات ذات الحوافر،
والزواحف والبرمائيات

عمل

توفير كونجرا عكيلودينج
هي عملية طويلة تتطلب عمل
جماعي داخل القسم و عبر
الأقسام المختلفة بالإضافة
إلى
الدعم التطوعي
قسم البستانة يوفر المواد
اللازمة لملغذيات
الخيرزانية و
الخسبانية
المتطوعون رحمعون

كيف نستطيع تمويل

- ميزانية البرنامج؟ . حديقة حيوان فينكس مشكورة ، تبرعات بمبلغ شيري من أجل الحيوانات ، لكن يعتمد البرنامج أيضا على تبرعات التبرعات .

قامت جمعيتين بشراء كمية هائلة من المتأهات الغذائية من أجل الحيوانات ذات الحوافر

تعريف الكونترا
فريلوودينج بواسطة حديقة
على الرغم من أن الحيوانات
تحب أن تعمل من أجل الطعام
فإنه ليس من الممكن دائمًا
تحقيق ذلك
حيواناتنا لا تختار
بالضرورة العمل من أجل
الطعام عندما
يكون الطعام متاح
-- في بعض الأحيان يكون
لديهم الخيار
- في بعض الأحيان يتم ف

كونترا فريلودينج
بالترجمة الحرفية :
ك كونترا : ضد
فريلودينج : التغذية
الحرة (استغلال الغذاء
بحريه)
بمعنى ان يتاح الغذاء عن
طريق المغذيات، ركيائز، و
موقع و تجهيز من اجل
التقليل او التخلص تماما

العرض التالي
سيوضح بعض
الامثلة من
الكونتراء
فريلوودينج على
الطبعة في

مغذي على شكل لعبة كونج ،
تصوير هيلدا تريز



مغذى على شكل كرة بومر ،
تصوير بيج مكانيكل



مغذي شمسي ، تصوير هيذر رايت



کیس و رق ، تصویر جوش
هسترمان



مغذي على شكل لغز بلاستك،
تصوير هيلدا تريز



مغذي على شكل يقطين
الهالوين، تصوير جيم هيوز



مغذي على شكل كرة ، تصوير
جوش هسترمان



مغذي بلاستيكي ، تصوير
هيلدا تريز



مغذي علي شكل صندوق كارتون، تصوير هيلدا تريز



مغذي على شكل سجادة ،
تصوير هيلدا تريز



متمايل ، تصوير تارا صبار
سبر انكل



مغذي على شكل أنبوبة ،
تصوير جيم هيوز



غذاء مخبأ في اوراق شجر
جافة ، تصوير جوش هسترمان



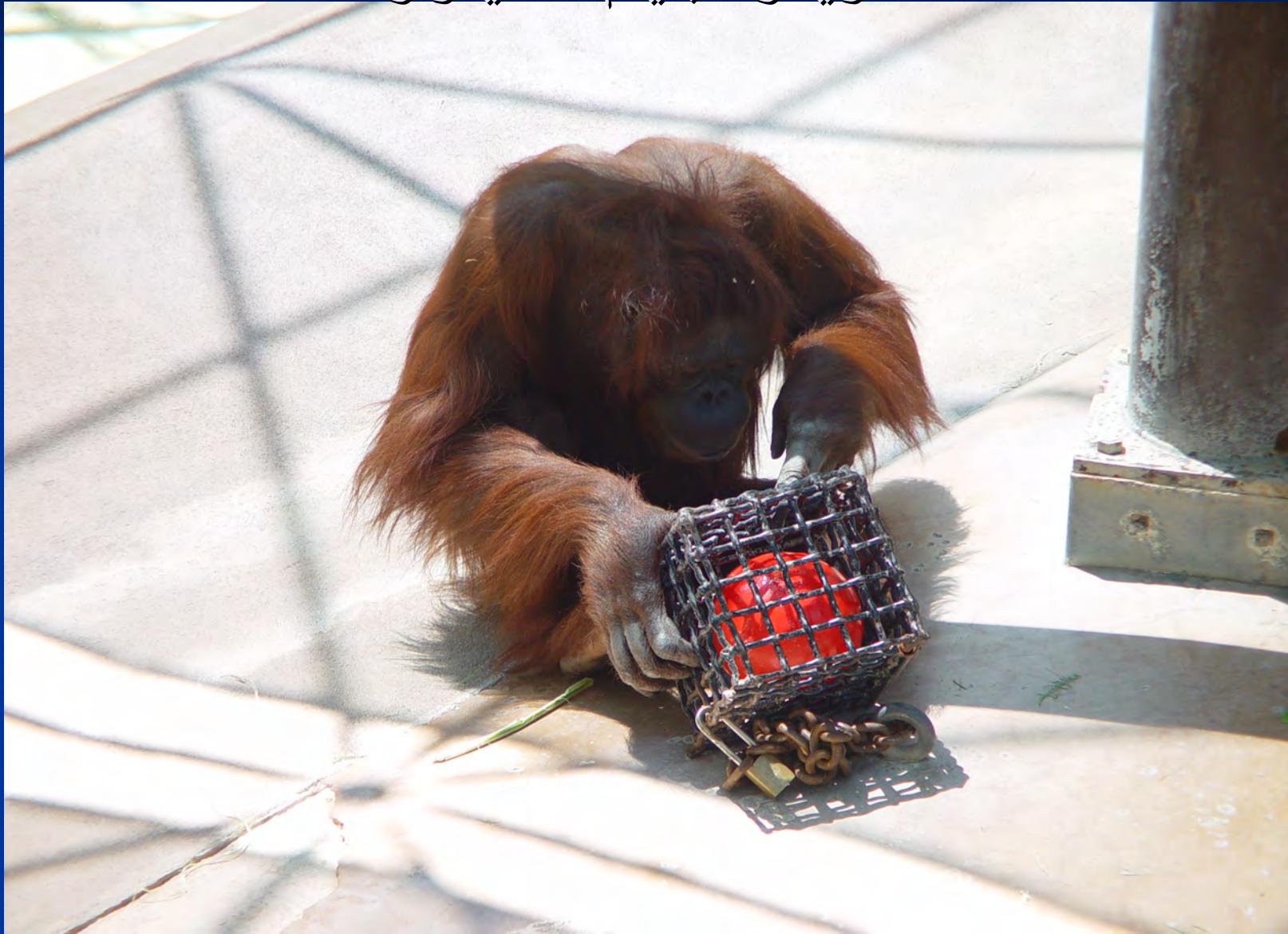
مغذي على شكل كرة ، تصوير
جوش هسترمان



مغذي على شكل كيس ورقي ،
تصوير ايمن افانز



مغذي على شكل لغز حديدي ،
تصوير جيم هيوز



مغذي على شكل كرة ، تصوير
جيم هيوز



مغذي على شكل لعبة بينيات
المكسيكية ، تصوير ميليند ا
فرانكوس



مغذي على شكل شجر الصنوبر
، تصوير هيلدا تريز



مغذي على شكل دلو ، تصوير هيلدا تريز



مغذي للحوم ، تصوير ستيف اوكي



مغذي على شكل دلو ، تصوير
تريسي فليشمان



مغذي علي شكل خرطوم مياه
كروي ، تصوير جيم هيوز



مغذي علي كوز ذرة ، تصوير
ايمي افانز



مغذي علي شكل دلو ، تصوير
هيلدا تريز



مغذي للخسن، تصوير هيلدا تريز



مغذي علي شكل صندوق كارتون
، تصوير ديببي ايستمان



مغذي على شكل جذع شجر ،
تصوير هيلدا تريز



مغذي على شكل دلو ، تصوير جيم هيوز



مغذي للقرع (كوسا) ، تصوير هيلدا تريز



مغذي على شكل لغز ، تصوير
هيلدا تريز



مغذي ديدان ، تصوير هيلدا تريز



مغذي على شكل دلو وبه
أوراق شجر ، تصوير ليسا

مرفي



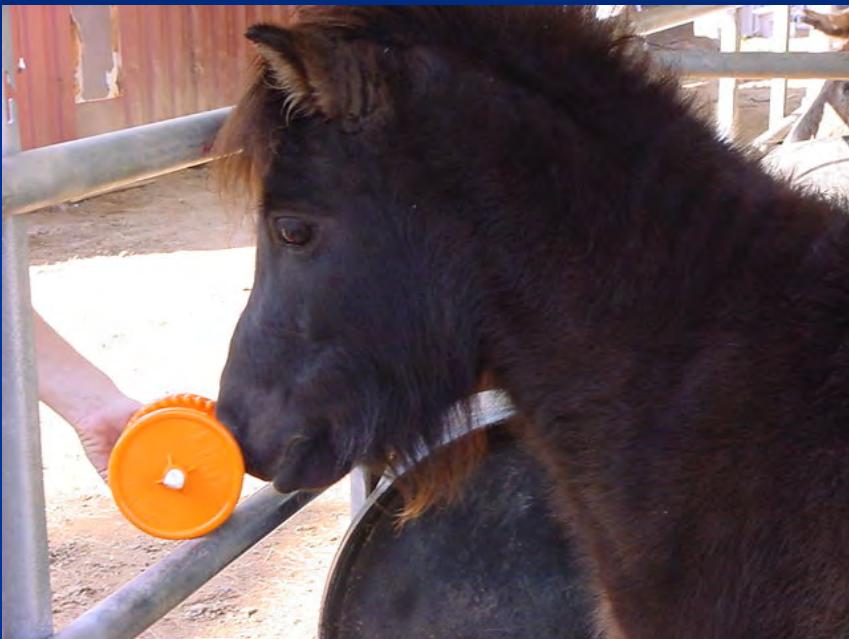
مغذي على شكل يقطين ،
تصوير سارة كوبر



مغذي على شكل ادراج ،
تصوير ايمني افانز



حامل ليكيت ، تصوير هيلدا تريز



مغذي على شكل يقطين، تصوير هيلدا تريز



مغذي على شكل حبل بانجي ،
تصوير هيلدا تريز



الماشية ، تصوير هيلدا تريز
مغذي يحتوي على شحوم



مغذي للمراعي ، تصوير هilda تريز



حصاد الحمبيات ، تصوير جون
هيوز



مغذي سهل الاستخدام ،
تصوير هيلدا تريز



مغذي للجيفة ، تصوير جيم
هيوز



مغذي على شكل كرة البو默 ،
تصوير ليسا مرفي



مغذي على شكل كرة ، تصوير
اليسون دارناور



مغذي على شكل كرة ، تصوير
اليسون دارناور



مغذي دیدان ، تصویر لیسلس دیفیز



مغذي على شكل كرة بيزي
تحتوي على تبن و عسل اسود

ن ، تصوير اليسون دارنور



مغذي على شكل صنوبر، تصوير
هيلدا تريز



مغذي على شكل لغز ، تصوير هيلدا تريز



مغذی علی کروس دا ویل،
تصویر هیدا تریز



مغذي على شكل صندوق كرتون
، تصوير ديفي ايستمان



ت تفاح معلق ، تصوير ايمني
افانز



مغذي للنجيلة ، تصوير كريستال شافيز



مغذي على شكل كوخ ، تصوير ليسا مرفي



مغذي على شكل لغز ، تصوير
ديبي باستن



مغذي على شكل يقطين، تصوير
هيلدا ترizer



مغذي سهل الاستخدام ، تصوير هيلدا تريز



مغذي يحتوي على صراصير
ليلية، تصوير هيلدا تريز



مغذي يحتوي على صراصير
ليلية، تصوير هيلدا تريز



مغذي يحتوي على صراصير
ليلية ، تصوير هيلدا تريز



مغذي على شكل يقطين، تصوير
جيم هيوز



مغذي على شكل صندوق كارتون
، تصوير جيم هيوز



مغذي سهل الاستخدام ، تصوير هيلدا تريز



غذاء مجمد ، تصوير هيلدا
تريز



Carcass feeding, Photo by Steve Roberson





غذاء مخبأ في أوراق شجر
جافة ، تصوير تريسي مكنمارا



مغذي على شكل شنطة ، تصوير
فان بالاند



مغذي ديدان ، تصوير هيلدا
تريز



مغذي على شكل أنبوبة ،
تصوير جون ريجستر



مغذي للجيفة ، تصوير ليسا
مرفي



مغذي على شكل لغز ، تصوير جيم هيوز



غذاء مخبأ في جذوع الشجر ، تصوير هيلدا تريز



مغذي على شكل كرات البومر ، تصوير بريديجت كاردويل



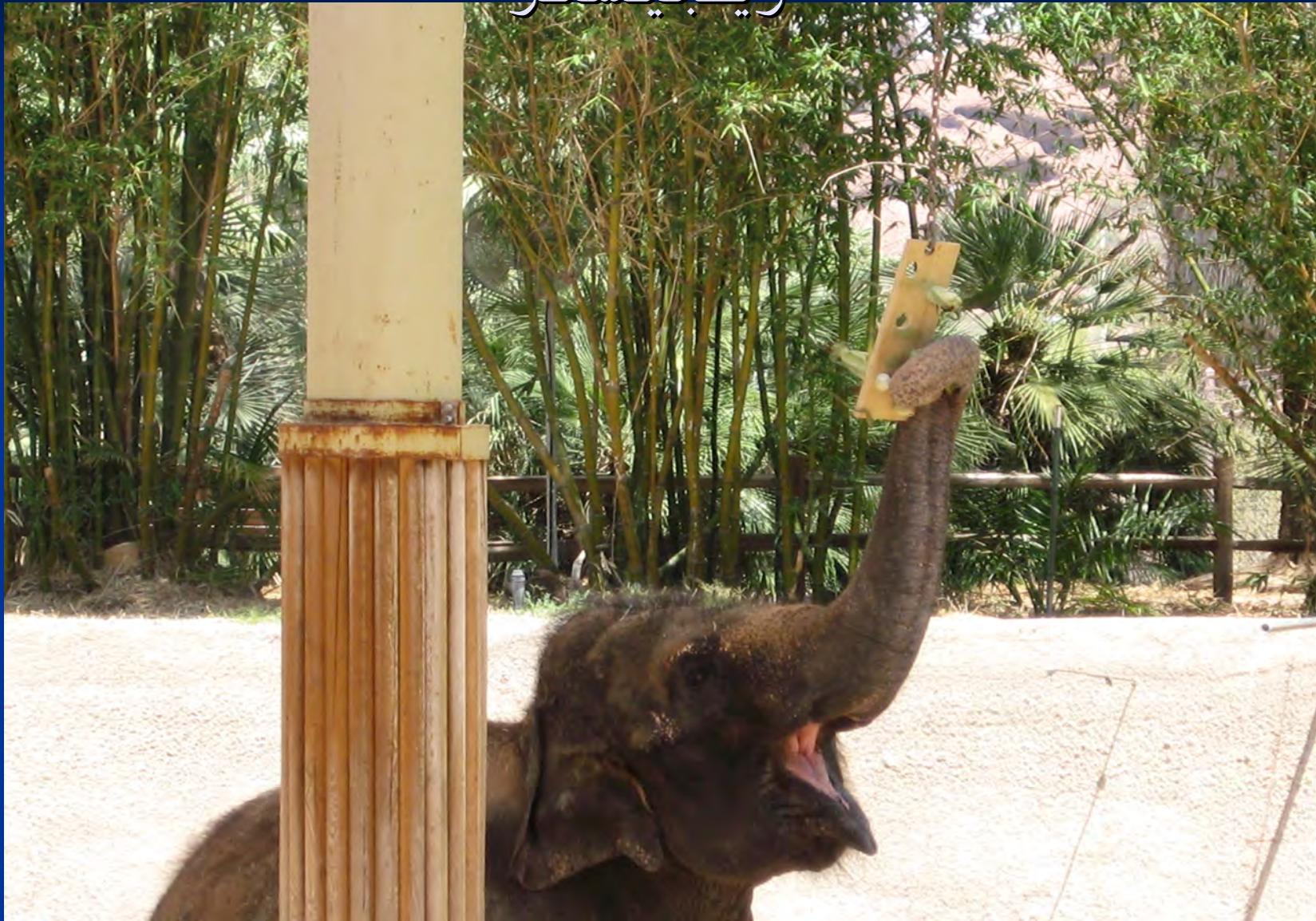
مغذي سهل الاستخدام ،
تصوير بريجيت كاردويل



مغذي على شكل لغز ، تصوير
جيم هيوز



مغذي ذرة ، تصوير جون
ريجستر



تفاح طائف ، تصوير تارا سبر انكل



مغذي يحث على البحث، تصوير
ستيفاني ادلينج



غذاء مخبأ تحت جذوع الشجر
، تصوير توم اديكس



مغذي على شكل كرة بومر،
تصوير هيلدا تريز



شكر

شكر خاص لادارة حديقة
حيوان فينكس و كل اقسامها
لمساندة الاثراء السلوكي و
لكل الحراس الذين بذلوا من
وقتهم لاتاحة الاثراء
المناسب للحيوانات بصفة
يومية

شكر خاص لمجموعات ومن
اوجزيلاري و الجارديانز و
قسم المطافي بتولسون و

شکر

موسیقی جوش و والی هسترمان

لویس ارمسترونج

فیل کولنز

مراجع

- Day. J.E. L.; Kyriazakis. I. and Rogers. P., *Food choice and intake: towards a unifying framework of learning and feeding motivation.* Nutrition Research Reviews (1998) 11, 25-43
- Dolins. F. *Attitudes to Animals: Views to Animal welfare,* (1999) Page 85, Cambridge University Press
- Forkman B.A. *Self-reinforced behaviour does not explain contra-freeloading in the Mongolian gerbil.* Ethology 1993, vol. 94, no2, pp. 109-112 (18 ref.)
- Pedersen , L . Holm , M . Jensen , E . Jørgensen, *The strength of pigs' preferences for different rooting materials measured using concurrent schedules of reinforcement.* Applied Animal Behaviour Science, Volume 94, Issue 1 – 2 Pages 31 - 48 L.
- Tresz. H. *The Role of Enrichment; Behavioral Enrichment=Behavioral Management,* ChimpanZoo Conference When Apes and Humans Communicate, 2007, Power Point Presentation, p. 58.
- Tudge, Colin. *Last Animals at the Zoo: How Mass Extinction Can Be Stopped,* (1992), Island Press, Page 211