



DARWIN NEWS

Vi vågar väga vikten på bevisen



WIKIMEDIA



Den omtalade afrikanska schimpansen Oliver tränades av paret Frank och Janet Berger och hade en tendens att gå upprätt. Trots hans något ovanliga utseende och beteende, fann forskare att Oliver inte var en hybrid mellan människa och schimpans.

VETENSKAPSMÄN VILLE SÅ GÄRNA
BEVISA ATT DARWIN HADE RÄTT

En levande hybrid mellan apa och människa?

Av alla bisarra försök att bevisa människans släktskap med de apliknande djuren, tar de osmakliga experimen-

ten med att ta fram en hybrid mellan svarta folkstammar och gorillor priset som det mest avskyvärda av dem alla.

100 år efter det makabra experimentet:



Den som gick i spetsen för detta var den ryske vetenskapsmannen Ilya Ivanov (1870-1932) ivrigt påhejad av bl.a. evolutionisten Ernst Haeckel.

Flera ledande europeiska vetenskapsmän trodde i början på 1900-talet att det skulle vara möjligt att bevisa makroevolution genom att korsa människoliknande apor med människor.

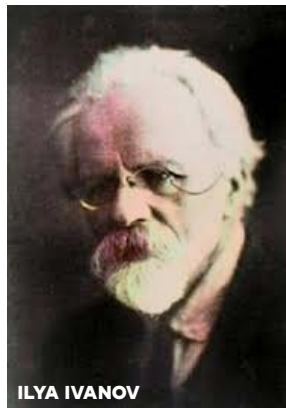
Föreståndaren för däggdjursavdelningen vid London Zoo, dr Desmond Morris, menade att "det vetenskapliga intresset för ett sådant experiment skulle vara väldigt stort om det lyckades"¹.

RASISTISKA INSLAG

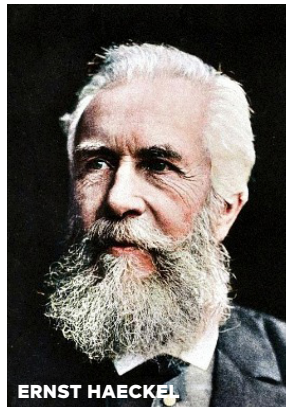
Men det fanns en rasistisk ingrediens i experimenten också. För att öka chansen till framgång skulle man välja "primitiva människoraser, där avståndet mellan människa och djur var litet"².

Två europeiska vetenskapsmän, Hermann Moens och Ernst Haeckel, ansåg att man borde fånga några gorillor i Kongo och ett antal schimpanser och gibbonapor i nederländska Ostindien (nuvarande Indonesien). Hondju-

WIKIMEDIA



WIKIMEDIA



ren skulle sedan "bli artificiellt befruktade med mänsklig sädesvätska. I första hand skulle gorillor och schimpanser bli inseminerade med manlig negersperma"³.

På den tiden ansåg Haeckel och många med honom att den svarta folkgruppen var närmare släkt med aporna än européerna var. En levande hybrid mellan apa och människa skulle bli "ett oemotsägligt bevis för att Darwin hade rätt"⁴. Dessutom skulle vetenskapen genom experimenten få en större kunskap om människosläktet.

MÄRKLIGA INFALLSVINKLAR

En del vetenskapliga rådgivare föreslog att man inte skulle använda sig enbart av gorillor utan även orangutanger, schimpanser och möjligen också gibbonapor. Man borde korsa orangutanger med den "gula

människorasen", gorillor med den "svarta människorasen", schimpanser med den "vita rasen" och gibbonapor med folkgrupper som har kort och bred huvudform, vilket förmodligen avsåg den judiska befolkningen i Europa⁵.

Forskaren Alexander Etkind konstaterar att många evolutionister på den tiden trodde att detta skulle kunna resultera i att man fick fram en komplett kedja från den perfekta människoliknande apan till den mest perfekta människan⁶.

”En levande hybrid mellan apa och människa skulle bli ett oemotsägligt bevis för att Darwin hade rätt.”



ERNST HAECKEL

Om man lyckades framkalla en enda graviditet, skulle experimentet anses lyckosamt och avkomman utan tvivel vara en hybrid. Man skulle inte betrakta den som en felande länk utan mera som en hybrid i stil med mulan, som är en steril avkomma mellan åsnan och hästen.

PROJEKTET FÅR STORT STÖD

Professor Ivanov var känd för att ha gjort tusentals framgångsrika artificiella inseminationer av hästar och andra djur och ansågs vara en av de absolut största auktoriteterna på området. När han första gången år 1910 presenterade sin idé på en vetenskaplig konferens, fick den genast stort stöd av de närvarande.

Både franska och ryska Vetenskapsakademien var positiva till projektet liksom deltagarna vid den stora zoologkongressen i Graz samma år. Ledaren för de amerikanska ateisterna, Charles Smith, var lika översvallande positiv och menade att de enda som var skeptiska var ”två eller tre religiösa tidningar”⁷

Totalt fick projektet 10 miljoner kr i stöd, omräknat till dagens valuta. Den ryska regeringen bidrog med de första 100 000 kronorna och i USA bildades en fond med namnet ”Edward D. Cope Foundation of Experimental Anthropology”.

EXPERIMENTEN BÖRJAR

År 1924 gjorde Ivanov sina första experiment i Franska Guinea i Centralafrika. Han gjorde tre försök att få fram hybrider mellan schimpanser av honkön och manlig människosperma utan att lyckas.

År 1926 försökte Ivanov inseminera flera afrikanska kvinnor med schimpanssperma på ett sjukhus i Kongo, förmodligen utan kvinnornas vetskap eller medgivande. Året efter gjorde han tre försök med schimpanser av honkön, som inseminerades med mänsklig sperma utan framgång

Ytterligare experiment gjordes med tio andra schimpanser, men även dessa misslyckades.

Sista försöken gjorde Ivanov sedan med kvinnor som frivilligt ställde upp på att ta emot sperma från en 26 år gammal orangutang. Även detta blev ett stort misslyckande.

ETISKA ASPEKTER NONCHALERADES

Ivanov var så starkt involverad i projektet att få fram en hybrid mellan apa och människa att han struntade helt i de etiska problemen. De flesta experiment gjordes bakom ryggen på de medverkande. De visste helt enkelt inte vad de deltog i. Ivanov var både okänslig och brutal mot de infödda. Ändamålet helgade tydligen medlen.

En annan svår fråga skulle också uppstå om experimenten verkligen hade lyckats. Skulle hybriden bli betraktad som en människa med allt vad det innebär? Genetiskt sett skulle hon vara 50% människa och 50% apa. Vem skulle sedan bli utvald till att uppfosta och ta hand om hybriden?

PINSAMT FÖR EVOLUTIONISTERNA

Idag vet vi att experiment som dessa är dömda att misslyckas. Skillnaderna är för stora mellan apor och människor. De tillhör olika grundformer och är åtskilda av en barriär av olikheter. En av de viktigaste genetiska skillnaderna är att apor har 48 kromosomer och människor bara 46 kromosomer. Människans kromosomantal blev inte känt förrän på 1950-talet och schimpansernas först omkring år 1960.

Forskarna vet också idag att det finns hundratals miljoner skillnad i antalet baspar mellan människan och hennes påstått närmaste släkting, schimpansen. Försöken med att försöka få fram en hybrid mellan apa och människa bottnade i ett evolutionistiskt önsketänkande och kan idag bara betraktas som ett pinsamt fiasko. Med en mycket bitter eftersmak av rasism.

Johnny Bergman

Källförteckning:

1. Morris, D.: *Men and Apes*, sida 81, McGraw-Hill, New York (1966).
2. Rossianov, Kirill: *Beyond species*, sida 290, Cambridge University Press, vol 15: 2 (2002).
3. De Rooij, P.: *In Search of Perfection*, sida 195, Leiden University (1995).
4. De Rooij, P.: *In Search of Perfection*, sida 196, Leiden University (1995).
5. Time Magazine: *Ape-child?* sida 16, 16 augusti (1926).
6. Etkind, Alexander: *Beyond eugenics*, 39 (2): sida 207 European University Institute (2008).
7. The New York Times: *Soviet backs plan to test Evolution*, sida 2, 17 juni (1926).