

sperwer leeftijdskenmerken

ruï & onvoltooide ruï
presentatie 27 februari 2010
Alterra Wageningen

*met vermelding analyse van gegevens uit 1988-96
eerder gepubliceerd in Op Het Vinkentouw 83-1 [1997]: 30-33*

SPERWERS IN EERSTE ADULTE KLEED

onvolledige ruï als leeftijdskenmerk

Jan van Diermen

Uit OHV 83-1 [1997]: 30-33 Tabel 1: frequentie en mate van onvoltooide rui (arrested moult) van vleugeldekveren en stuitveren bij sperwers in eerste adulte kleeed.

Controlegroep (n=40) betreft als nestjong of in jeugdkleeed (1-2kj) geringde vogels.

Positieve groep (n=61) betreft sperwers die m.b.v. onvoltooide rui herkend zijn in hun eerste adulte kleeed. %=aandeel cohort.

<i>N ongeruide dekveren</i>	<i>vrouw controle (%)</i>	<i>man controle (%)</i>	<i>vr positief</i>	<i>man positief</i>
<i>0, compleet geruid</i>	<i>3 (17)</i>	<i>8 (36)</i>	<i>n.v.t. ■</i>	<i>n.v.t. ■</i>
<i>0, alleen oksel- veren ongeruid</i>	<i>1 (6)</i>	<i>2 (9)</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<i>1-5</i>	<i>2 (11)</i>	<i>5 (23)</i>	<i>11</i>	<i>9</i>
<i>6-10</i>	<i>5 (26)</i>	<i>2 (9)</i>	<i>8</i>	<i>8</i>
<i>11-20</i>	<i>1 (6)</i>	<i>3 (14)</i>	<i>6</i>	<i>1</i>
<i>21-30</i>	<i>2 (11)</i>	<i>2 (9)</i>	<i>4</i>	<i>3</i>
<i>> 30</i>	<i>4 (23)</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
<i>N steekproef</i>	<i>18</i>	<i>22</i>	<i>34</i>	<i>27</i>

21-02-2007, vrouw 2kj, tussentijds vervangen stuitveren

vr. 2kj



21-02-2007, adulte dekveren op stuit in 1^{ste} kleed

vr. 2kj



07-07-2007 vr. 2 kj: rui naar adult kleeed, volgorde staart R1 R6



07-07-2007 vr. 2kj: grote vleugeldekveren vóór de pennen uit

vr. 2kj



vrouw 2 kj, 07-07-2007, nieuwe adulte veren

vr. 2kj



vrouw 2 kj, 07-07-2007, nieuwe adulte veren

vr. 2kj



06-07-2008 man 2kj, van bruin naar blauw

man 2kj



vrouw 2 kj, 07-07-2007, nieuwe staartveren

vr. 2kj, score staartrui zie volgende



vrouw 2 kj, 07-07-2007, 3 nieuwe staartveren: volgorde:
R1, R6, R3, R4, en R2 / R5 als laatste of een na laatste



04-10-2008 vr. 2kj, 5 stuitdekveren juv. kleed

vr. 2kj



04-10-2008 vr. 2kj, 5 stuitdekveren juv. kleed

vr. 2kj



Vrouw 3 kj, 18-05-2008, stuitdekveren juv.

vr. 3kj



Vrouw 3 kj, 18-05-2008, 6 stuitdekveren juv.

vr. 3kj

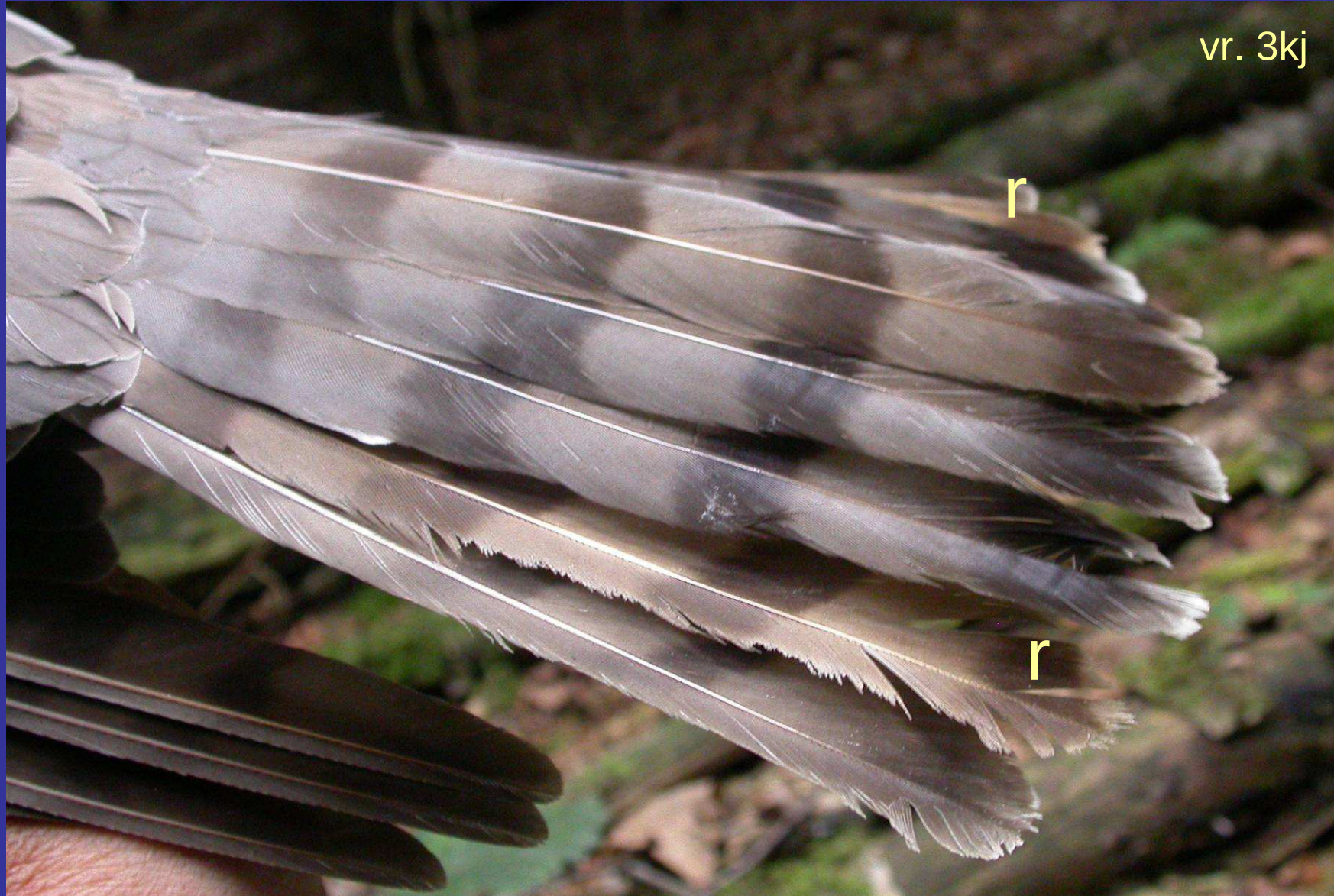


07-06-2008 vr. 3kj, >12 dekveren juv. op stuit en vleugel

vr. 3kj



07-06-2008 vr. 3kj, naast dekveren ook staartpen L&R 5 juv.
jeugdkleed pennen zijn van mindere kwaliteit, zelden ongeruid



27-02-2009
vrouw met
twee ad. kleden

sterk gesleten pennen,
geen gave eindzoom,
geen witte rand

=

vrouw > 3kj

(r = retained
= behouden:
rectrix L5,L2,R5)

*(de vogel is 5kj;
bekend vanwege ring)*



vr. >3kj

A close-up photograph of a bird's wing, showing the intricate patterns of the feathers. The wing is spread, revealing the primary and secondary feathers. The feathers are a mix of grey, brown, and white. The background is a blurred natural setting.

27-02-2009
vrouw > 3kj

rr

r

vogel is 5kj bekend vanwege ring
(r = retained = behouden)

19-02-2007 man >2kj met roestzoompjes aan stuitdekveren, veel mannetjes hebben daar witte zoompjes en vrouwtjes bijna altijd



19-02-2007 idem man >2kj
ondanks oranje oog want compleet geruid

man >2kj



08-04-2007 man >2kj (bekend >4kj) staart compleet vernieuwd



08-04-2007 man >2kj (bekend >4kj) staart compleet vernieuwd

man >2kj



08-04-2007 man >2kj (bekend >4kj, iris oranje) armrui 100%

man >2kj



08-04-2007 man >2kj (bekend >4kj, iris oranje) armrui 100%

man >2kj



07-04-2007 man >2kj (bekend >3kj) staart compleet vernieuwd

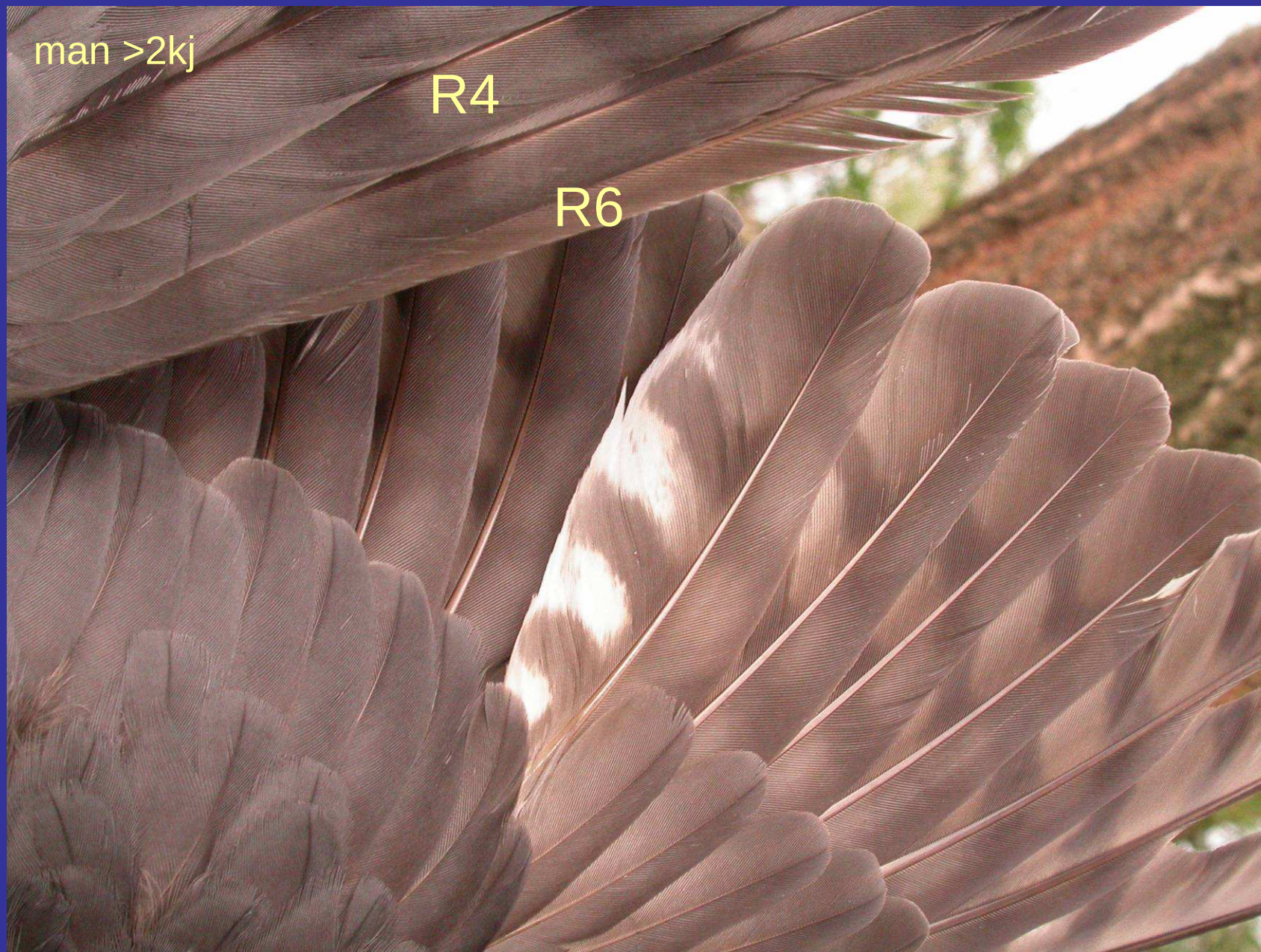
man >2kj



07-04-2007 man >2kj (bekend >3kj, iris chroomgeel), rui 100%

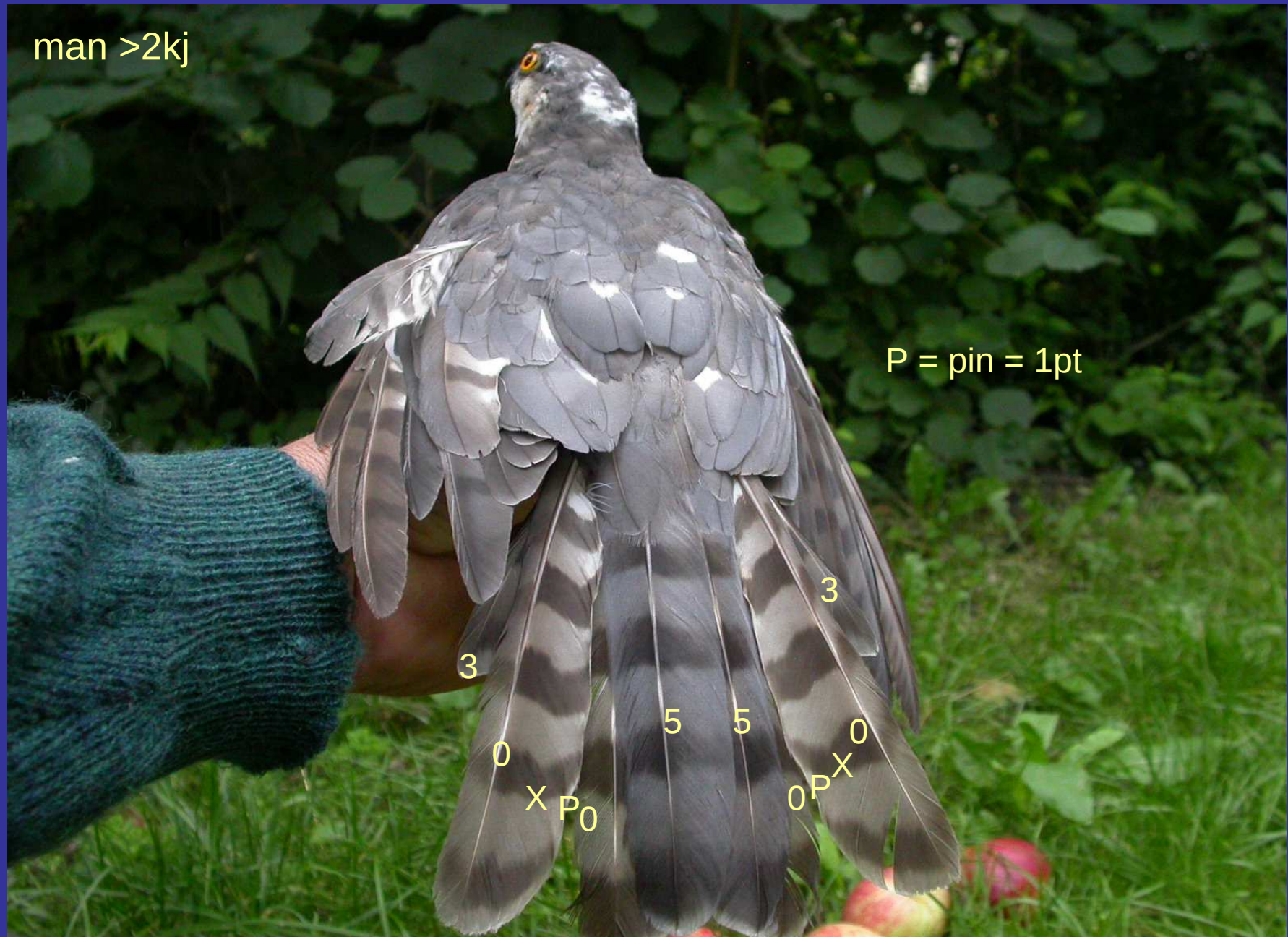


07-04-2007 man >2kj (bekend >3kj) : R6 altijd bruiner dan rest



11-08-2007, man adult >2kj in rui, scores: L:3,0,x,1,0,5 R:idem

man >2kj



P = pin = 1pt

3
3
0
X P 0
5 5
0 P X 0

11-08-2007, man adult >2kj in complete rui



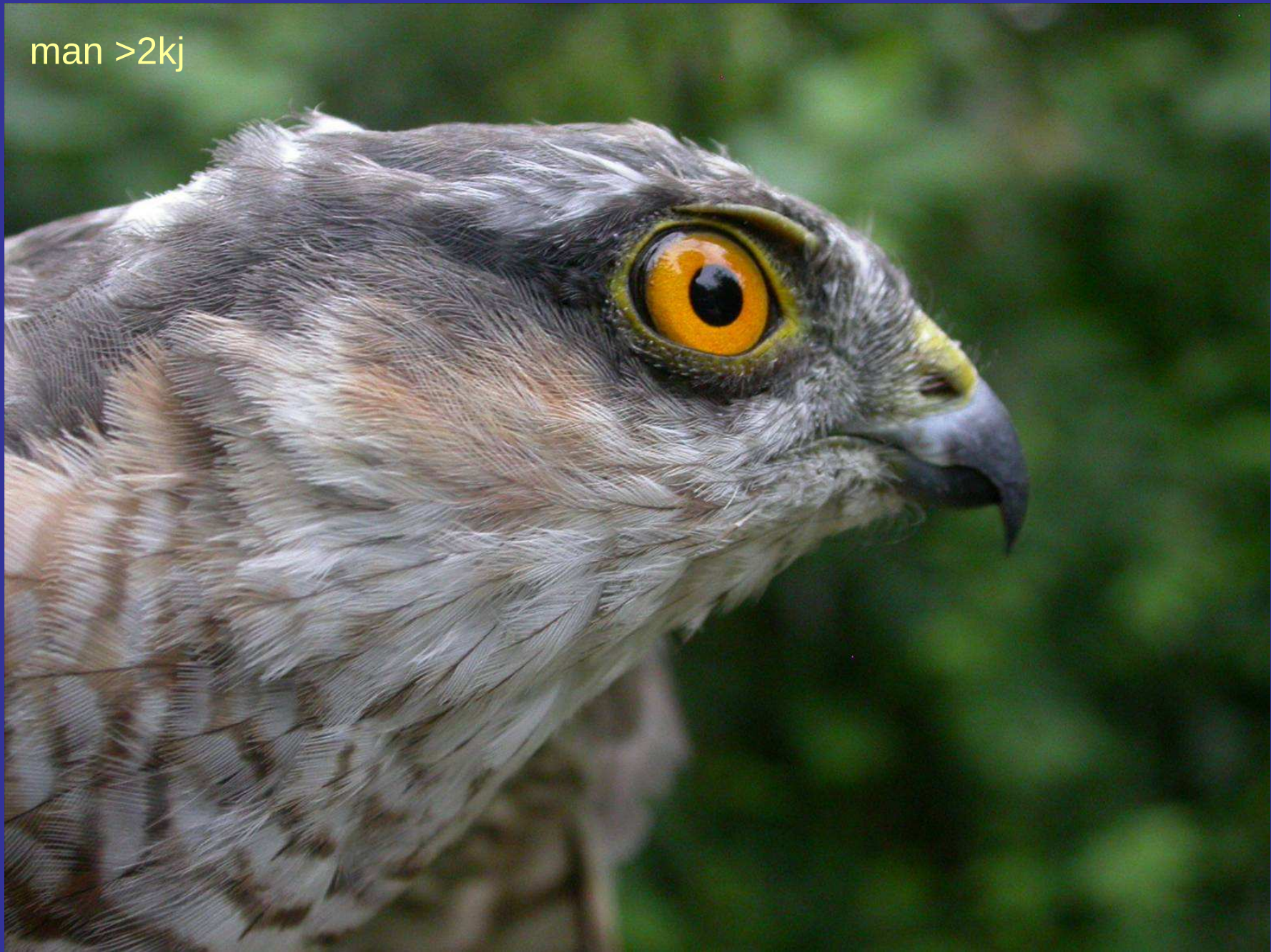
11-08-2007, man >2kj staart rui, maar 6 pennen op volle lengte

man >2kj



11-08-2007, man adult >2kj, kleur iris geen sluitend kenmerk

man >2kj



herkenning sperwer 2-3kj en 3-4kj

- binnen mijn steekproef (vnl. sperwers die als 2kj broedden), is *83% van de ♀♀ en 64% van de ♂♂* in hun eerste adulte kleed (blauwgrijs verenkleed) op leeftijd te determineren omdat ze juv. dekveren niet hebben geruid (in 2^e kj na september en in 3^e kj tot in juli). Tot ver in september van het 2^e kj is de rui naar het eerste adulte kleed nog in volle gang en zijn 2kj vogels aan hun tweekleurig bruin en blauwgrijs verenkleed duidelijk en makkelijk herkenbaar (de andere vogels in uniform blauw kleed heten simpel >1kj of >2kj tot aan de volgende ruiperiode).
- Vogels met twee generaties adulte veren zijn >3->4kj, zoek die ongeruide pennen in arm en staart, maar ook tot de schacht gesleten dekveren op stuit zijn herkenbaar. Dit komt in $\geq 55\%$ van de ♀♀ broedvogel voor, en in $\geq 45\%$ van de broedende ♂♂.
- In noordelijker populaties komt onvoltooide rui waarschijnlijk nog vaker voor (afgaand op winterbalgen in ZMA).