

PLATENBONT

Zie hoofdstukken 2, 3, 5, 6, 10, 11.

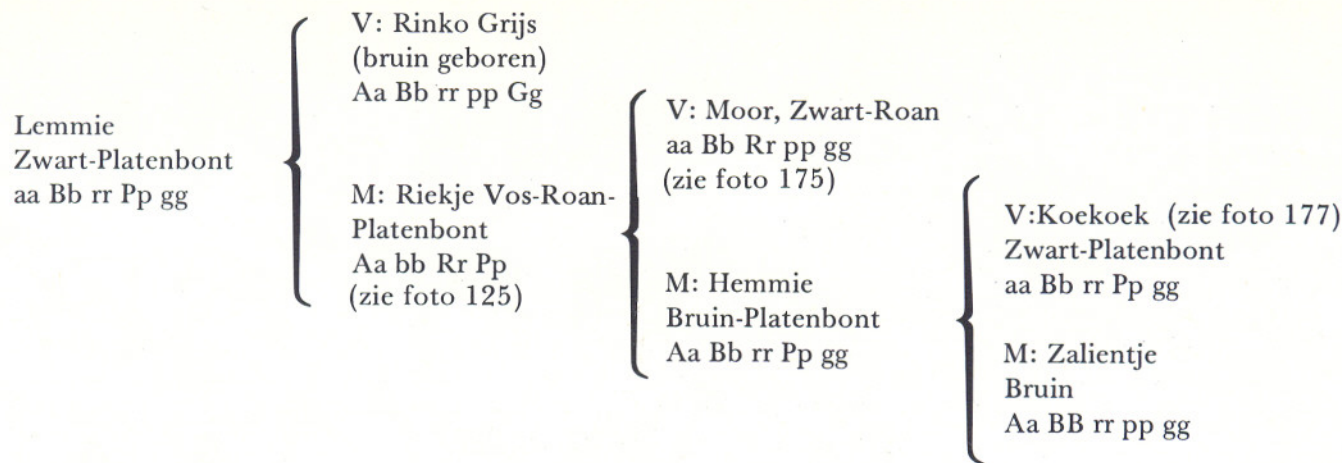
Zie foto's 35-37, 125-127, 158, 159, 177-179, 184.

Voorbeelden van platenbonte hengsten zijn Koekoek, zijn zoon Peterhead, Hellas, Jopinto, Ico, Paukenist. Uit de volgende afstammingen blijkt weer duidelijk, dat een platenbont paard, omdat de factor dominant is, steeds minstens één ouder moet hebben, die ook platenbont is.

<i>Peterhead 329 NSTg</i> (zie foto 178)	= Zwart-Platenbont = aa Bb Pp	
V: Koekoek 438 B	= Zwart-Platenbont = aa Bb Pp	V = Griedel, zwartbruin.
M: Arama I	= Zwart-Platenbont	V = Cicero III, bruin.
M:	= Zwart-Platenbont	V = zwart.
V:	= Zwart-Platenbont	M = vos.
M:	= Zwart-Platenbont	V = zwart.
M:	= Zwart-Platenbont	
<i>Hellas 441 B</i> (zie foto 177)	= Zwart-Platenbont = aa Bb Pp	V = Gerhard, zwart.
M: Annie	= Zwart-Platenbont	V = Furore, d.bruin.
M:	= Vos-Platenbont	M = zwart.
V: Pollo	= Vos-Platenbont	V = Peter, bruin.
M: Saar	= Zwart-Platenbont	V = Pluto, zwart.
M: Martina	= Zwart-Platenbont	M = grijs ?
V:	= Vos-Platenbont.	

Opmerkelijk bij bovenstaande voorbeelden is nog het onzichtbaar door-vererven van de recessieve vosfactor.

Een aardig voorbeeld van platenbont geeft het naar Engeland verkochte paukenpaard *Lemmie* (zie deel 6 van het N.W.P.-stamboek). De afstamming van *Lemmie* is als volgt:



Juist dit voorbeeld is gekozen, omdat hier allerlei factoren een rol spelen.

Nader toegelicht b.v.:

Lemmie:

1 x vosfactor	b van moeder Riekje
1 x zwartfactor	B van vader Rinko
1 x platenbont	P van moeder Riekje

Resultaat: vosfactor b wordt overheerst door zwartfactor B, dus een zwart paard.

Bont P overheerst effen, dus een zwart-platenbont paard.

Riekje.

1 x vosfactor	b van vader Moor
1 x vosfactor	b van moeder Hemmie
1 x roanfactor	R van vader Moor
1 x platenbont	P van moeder Hemmie.

Resultaat: geen zwartfactor, dus 2 x vosfactor geeft een voskleurig paard.

1 x Roanfactor, deze is dominant, dus een vos-roanpaard. 1 x P-platenbont factor die overheerst effen, dus een vos-roan-platenbont paard.

Hemmie.

1 x vosfactor	b van vader Koekoek
1 x zwartfactor	B van moeder Zalientje
1 x bruinfactor	A van moeder Zalientje
1 x platenbont	P van vader Koekoek.

Resultaat: Het paard wordt bruin van kleur, omdat A + B samen deze kleur doorgeven. Platenbont overheerst effen, dus wordt de kleur tenslotte bruin-platenbont.

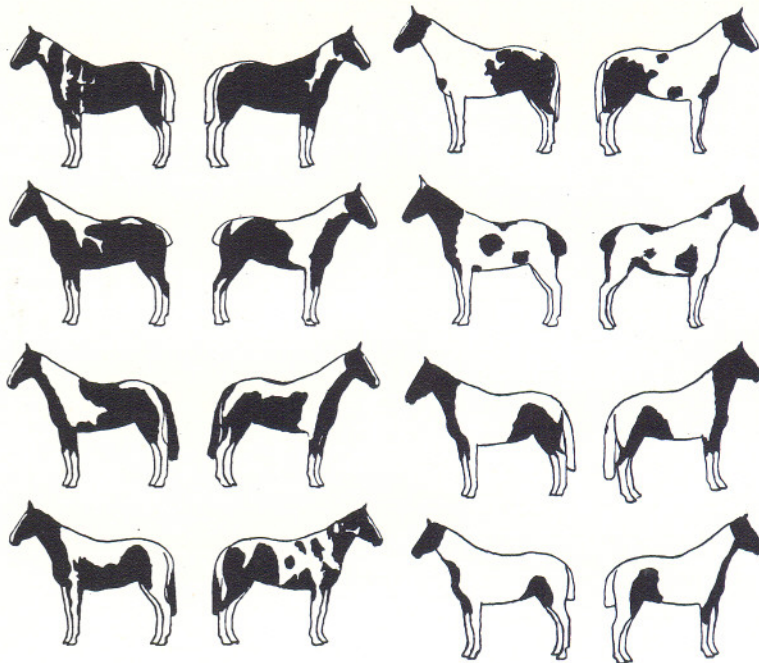
Vanaf ongeveer de eeuwwisseling werden in Schotland veel bonte Shetlandpony's gefokt, terwijl ze vroeger (welhaast) niet voorkwamen. De prijs was zoveel hoger dan van éénkleurige pony's dat de bontfokkerij in sommige streken tot fokdoel werd.

Het bont zou oorspronkelijk door enige, uit IJsland geïmporteerde, dieren zijn overgebracht.

Er stonden in Schotland hengsten ter dekking, die uitsluitend bonte veulens verwekten. Deze hengsten waren dus fokzuiver of homozygoot voor de platenbont-factor.

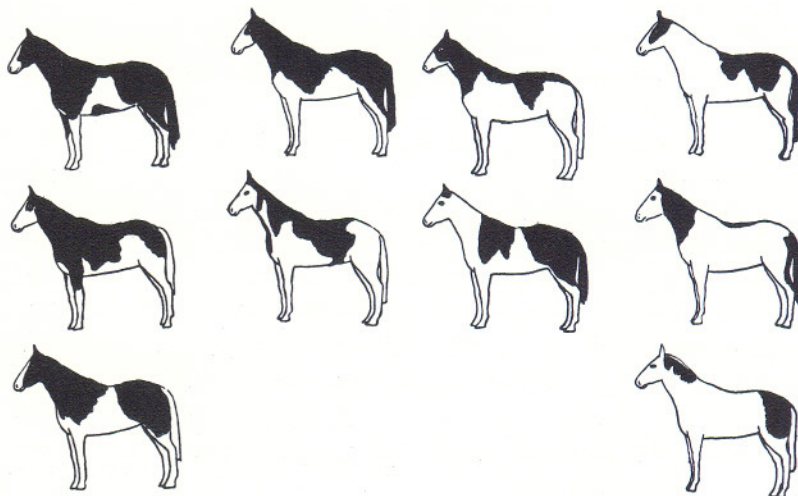
Platenbont.

Diverse vormen van uitbreiding van de witte gebieden.



Witkopbont.

Diverse vormen van uitbreiding der witte gebieden.



(Naar Klemola: J. Hered 24 : 65 - 69)