
HOENDERS EN EENDEN, EN HARE EIJEREN.

De heer A. COMMAILLE heeft aan de *Académie des Sciences* zijne opmerkingen medegedeeld aangaande de waarde der hennen en eenden als eijerlegsters, en aangaande de waarde als voedingsmiddel van de eijeren van beide vogelsoorten. Die opmerkingen nemen-wij hier uit de *Comptes rendus* der Akademie (Tom. LXIII, pag. 1131) over.

1) *Vergelijking van de waarde der hen en der eend als legsters.* — De proef is genomen op drie kippen en drie eenden, alle van goed ras, en geboren op denzelfden tijd, in Februarij.

De zes vogels leefden in de open lucht en genoten een overvloedig en afwisselend voedsel; zij waren in gezelschap van een haan en een woerd.

Gedurende den herfst, die op hare geboorte volgde, legden de drie eenden 225 eijeren. Het leggen begon daarna weêr in Februarij en ging zonder tusschenpoozen voort tot half Augustus. De eenden legden geene behoefte van broeden aan den dag; zij werden bovenmate mager, maar kregen daarna snel haar vet terug.

De drie kippen legden gedurende den herfst niet, maar zij begonnen in Januarij te leggen en gingen daarmede ook tot in Augustus voort. Twee werden broeisch, doch men voldeed aan haar verlangen niet.

De loop van het leggen was de volgende:

	Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Julij	Aug.	Totaal
Hennen	26	37	39	41	39	33	32	10	257
Eenden	»	24	63	68	82	72	70	13	392

Terwijl dus het geheele getal der door de drie hennen gelegde eijeren 257 was, hadden de drie eenden, de eijeren van den voorgaanden herfst medegerekend, 617 eijeren gelegd. Per hoofd berekend komt dit vóór de hennen neder op 85,6, voor de eenden op 205,6.

2) *Vergelijking van de waarde als voedingsmiddel der kippen- en eenden-eijeren.* — Het gewigt der eijeren, waarop de proeven genomen zijn, stond op weinig na gelijk.

Het kippen-ei woog 60,4 gr. en bestond uit: schaal en vliezen 7,2 gr., inhoud 53,2; dus 88,07 procent.

Het eenden-ei woog 59,8 gr. en bestond uit: schaal en vliezen 7,7 gr., inhoud 52,1; dus 87,12 procent.

Honderd grammen van elk der van de schaal ontdane eijeren bestonden uit:

	kip	eend
stoffen, gedroogd op + 110°, op 100 deelen raauw ei	26,01 . .	28,98
asch	1,03 . .	1,16
vette stof, opgenomen door sulphuret. carbonii	11,27 . .	14,49

De gedroogde vetstof van het eenden-ei heeft den aangename geur van een gebraden eend; die van het kippen-ei heeft slechts een zwakken flauwen reuk.

Het voordeel blijft steeds aan de zijde der eend; veel grootere vruchtbaarheid, grootere voedingswaarde der eijeren, terwijl bij menige keuken- en industriële bereidingen het eenden-ei met voordeel het kippen-ei vervangen kan.

D. L.