

Tab. XLIX.



Hordeum distichon. L.

TWEEZIJDIGE
GERST.

DE IIIde CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN. IIde
Deels 13de St. bl. 403.

GERST met de zijdelingsche Bloempjes, mannelijk en ongebaard, de zaaden hoekig en op elkanderen leggende.

a. De Halm van deeze Gerst, met zijne bladen en de gebaarde Koornaar.

b. De Aair zelvs, vertoonende de op elkander leggende plaatsing der zaaden.

c. De Kafachtige Bloem, vertoonende de plaatsing der Helmslijtjes, met betrekking tot het Stamperje.

d. Een gedeelte van het bogtig zaadbed, aan het welk de zaaden zijn vastgehegt.

e. De plaatsing van het halfrijpe zaad, tuschen de Kafjes van den Kelk.

f. Hetzelfde zaad voorzien met zijn langen baard.

g, h. De noch niet geopende bloem, in eene verschillende plaatsing.

i. Een der Kafjes afzonderlijk.

k. De rijpe Kafjes, beroofd van het zaad, het geen door hun bevat wierd.

l. Het rijp geworden zaad zelvs.

BLOEITIJD. Deeze vierzijdige Aair heeft 'er maar twee, die vruchtbaar zijn. Zij bloeit in 't midden van den Zomer.

HORDEUM
DISTICHON.

CLASSIS IIIa.

Conf. LINNÆI *Syst. Nat.*, Ed.
GMELINI, *Tom. II di Part.*
Imæ. pag. 198.HORDEUM flosculis lateralibus
masculis muticis, feminibus
angularibus imbricatis.

a. Culmus hujus Hordei, cum foliis & arista barbata.

b. Arista ipsa, monstrans situm imbricatum feminum.

c. Flos Glumofus, ostendens situm relativum staminum & pistilli.

d. Portio receptaculi tortuosi, cui semina adnectuntur.

e. Situs feminis semimaturi, inter glumas Calicis.

f. Idem semen longa sua arista munitum.

g, h. Flos nondum apertus in vario situ.

i. Una glumarum seorsim.

k. Glumæ maturæ semine, quod continebant, orbatæ.

l. Semen maturum ipsum.

TEMP. FLOR. Arista hæc quadrilatera tantum habet duo latera fructifera. Floret media æstate.

GEBRUIK. Deeze Plant brengt de bekende Zomergarst voort, die voornamlijk, tot voedsel, voor het gevogelte, gebruikt word.

G

GE