

Practische en theoretische opleiding.

1936-1942 werkzaam op de buitenplaats van de heer D.Th. Ruys te Wassenaar. Tuinbaas D. de Gans. Opgeleid in : onderhoud van bloemen- en heesterborders, bosbeplanting, bloementeel, groenteteelt, fruitteelt, warme- en koudekas en bakcultuur. In vrije tijd wilde flora en fauna bestudeerd en geïnventariseerd. (van het Paaubos)
1942-1944 werkzaam in hovenierssector bij Tuin- en Landschaps-Architectenbureau "Kapona" in Velp en hoveniersbedrijf Schoorl te Wassenaar.

1945-heden Zelfstandig werkzaam als bloemist-hovenier.

Behaalde diploma's; avondcursussen:

1940 Algemene tuinbouwwintercursus met z.v.v. (cijfer 8, of hoger)
1941 Materialenkennis bomen en heesters met z.zv.
1941 Bewijs tweede knecht hovenier
1943 Materialenkennis (algemeen) met z.v.v.
1944 Aanleg en onderhoud van tuinen (tekencursus) met z.v.v.
1946 Middenstansdiploma
1946 Fruitteelt op de koude grond en onder glas met z.v.v.
1948 Plantenziekten en beschadigingen van gewassen met v.
1949 Kweek en gebruik van vaste planten met v.v.
1958 Geslaagd toelatingsexamen praktijkleraar richtingen bloemisterij en aanleg en onderhoud van tuinen.

Andere activiteiten op tuinbouwgebied:

Sinds 1946 ruim 80 lezingen gehouden over diverse onderwerpen, o.a.
Het ontstaan en ontwikkeling der duinflora (1946 Wass.)
Parken en tuinen in Wassenaar (1965 Wass.)
Ontstaan en ontwikkeling der tuinen in het Hollandse binnenduingebied (1966 Leiden)
Drie eeuwen tuinkunst in Wassenaar (1966 Wass.)
De Wondere wereld van vetplanten (o.a. Drielanden Conferentie, Venlo 1969)
De plantengroei op de Canarische Eilanden (1971 Rotterdam)
Succulenten als studieobject (1969 op herdenkingsbijeenkomst 50-jarig bestaan vereniging Succulenta in Den Haag)
The genus Echeveria and related genera; history, classification, distribution and cultivation. 1972 lecture tour van 8 lezingen in Engeland.
Vetplanten, stiefkinderen onder de succulenten (1973 Drielanden-Conferentie, Duisburg, Duitsland).
Gebruiksmogelijkheden van succulenten voor bloemist en particulier 1975, Jaarlijkse voorlichtingsdag te Hilversum).

Sinds 1956 als medewerker van het Vakblad voor de Bloemisterij, officieel orgaan van de vereniging "De Nederlandse Bloemisterij" ruim 60 artikelen geschreven bestemd voor de hoveniers over tuinaanleg en onderhoud, bomen, heesters, vaste planten, enz. Onder de titel "Tuinen voor de lens" een aantal kritisch beschouwende artikelen.

Sins 1957 ca 100 artikelen geschreven over succulenten, populair en op een speciaal terrein meer wetenschappelijk. Gepubliceerd in: Succulenta, maandblad van de Nederlands-Belgische vereniging van liefhebbers van cactussen en vetplanten.
Vakblad voor de Bloemisterij.
The National Cactus and Succulent Journal (Groot Brittannië)
Cactus and Succulent Journal (U.S.A.)

Enige onderwerpen:

Een practicus aan het woord(1958,serie art.)
 Interessante groeivormen bij vetplanten(1960,serie art.)
 Winterharde succulenten voor de tuin(1962)
 Succulenten op de vensterbank(1963) (serie-art)
 Vetplantenkwekers verbeter uw handelssortiment(1960,Vakblad Bloem.)
 Echeveria haageana,acritical contribution on its history and
 nomenclature(1966);further notes on its origin and relationship(1967)
 Two new Echeverias from Bolivia(1969)
 Echeveria setorum 'Victor',the story of an ald Echeveria hybrid(1970)
 Echeveria 'Hoveyi' and Echeveria 'Zahnii',a problem in nomenclature
 (1971)
 Echeveria 'Decora',an overlooked somatic mutant(1972)
 Some notes on South American Echeverias(1972)

Vertaalde en bewerkte boeken:

Bloeiende cactussen en andere vetplanten(R.Subik,1968)
 Wondere wereld van cactussen en vetplanten(Prof.Dr.W.Rauh,1971)
 Bloemen en planten voor iedere tuin(Ir.G.Röhn,1972)
 Zóleg ik mijn tuin aan(A. en P.Oldale,1973)
 Mijn tuin mijn hobby(M.Stangl,1974)

Geschreven voor "Fleur",practische bloemen en planten encyclopedie,
 het 7-delige standaard werk over bloemen en planten,ca.100 teksten
 voor het alfabetisch gedeelte en 3 hart artikelen over speciale on-
 derwerpen.

In bewerking:

Kamerplantenboek in samenwerking met Mevr.A.C.Muller-Idzerda.
 Monographie van het geslacht Echeveria en verwante geslachten en
 hybriden t.b.v. een boek in de reeks "Flora van cultuurgewassen"
 van Dr.B.K.Boom te Wageningen.

Deelgenomen aan tentoonstellingen:

1954 Jubileumtentoonstelling Floralia(cactussen en vetplanten)
 1956 Succulentententoonstelling Den Haag(vetplanten)
 1962 jubileumtentoonstelling Tuinbouwver.Wassenaar(cactussen en vetpl.
 1967 " " " "
 1968 Herfsttentoonstelling Wassenaar(voor de tuinbouwver.(paddestoe-
 1969 Jubileumtentoonst.Succulenta,Den Haag(vetplanten) len).

Lidmaatschap en activiteiten in verenigingen:

Floraliavereniging Wassenaar(bestuurslid van 1954-1974)
 Tuinbouwvereniging Wassenaar en Omstreken(2e voorzitter van 1962-72)
 Succulenta,Ned.-Belg.Vereniging van liefhebbers van cactussen en
 andere vetplanten(medewerker maandblad,oud redactiecommissielid,lid
 commissie van toezicht Succulentarium te Wageningen(nationale collec-
 tie),lid werkgroep voor succulentenstudie)
 International Organization for Succulent Plant Study(studie en publi-
 catie van een beperkte groep vetplanten)
 The National Cactus and Succulent Society(Great Britain),medewerker
 tijdschrift,lid van speciale studiegroep.In 1968 benoemd tot vice-
 president(erefunctie)voor diepgaande studie van het plantengeslacht
 Echeveria)
 Cactus and Succulent Society of America(internationale contacten)
 Sociedad Mexicana de Cactologia(Mexico) " "
 The African Succulent Plant Society " "
 International Association for Plant Taxonomy
 Vereniging De Nederlandse Bloemisterij(medewerker vakblad).