

P L A N T A E S E N N E N I A N A E

V

THYMUS L.

por

Ramón de Peñafort Malagarriga Heras

- 1974 -

Laboratorio Botánico Señen
Paseo Bonanova, 6 - Barcelona, 6 - España

1. 1941年1月1日
2. 1941年1月1日
3. 1941年1月1日
4. 1941年1月1日
5. 1941年1月1日
6. 1941年1月1日
7. 1941年1月1日
8. 1941年1月1日
9. 1941年1月1日
10. 1941年1月1日
11. 1941年1月1日
12. 1941年1月1日
13. 1941年1月1日
14. 1941年1月1日
15. 1941年1月1日
16. 1941年1月1日
17. 1941年1月1日
18. 1941年1月1日
19. 1941年1月1日
20. 1941年1月1日
21. 1941年1月1日
22. 1941年1月1日
23. 1941年1月1日
24. 1941年1月1日
25. 1941年1月1日
26. 1941年1月1日
27. 1941年1月1日
28. 1941年1月1日
29. 1941年1月1日
30. 1941年1月1日
31. 1941年1月1日
32. 1941年1月1日
33. 1941年1月1日
34. 1941年1月1日
35. 1941年1月1日
36. 1941年1月1日
37. 1941年1月1日
38. 1941年1月1日
39. 1941年1月1日
40. 1941年1月1日
41. 1941年1月1日
42. 1941年1月1日
43. 1941年1月1日
44. 1941年1月1日
45. 1941年1月1日
46. 1941年1月1日
47. 1941年1月1日
48. 1941年1月1日
49. 1941年1月1日
50. 1941年1月1日
51. 1941年1月1日
52. 1941年1月1日
53. 1941年1月1日
54. 1941年1月1日
55. 1941年1月1日
56. 1941年1月1日
57. 1941年1月1日
58. 1941年1月1日
59. 1941年1月1日
60. 1941年1月1日
61. 1941年1月1日
62. 1941年1月1日
63. 1941年1月1日
64. 1941年1月1日
65. 1941年1月1日
66. 1941年1月1日
67. 1941年1月1日
68. 1941年1月1日
69. 1941年1月1日
70. 1941年1月1日
71. 1941年1月1日
72. 1941年1月1日
73. 1941年1月1日
74. 1941年1月1日
75. 1941年1月1日
76. 1941年1月1日
77. 1941年1月1日
78. 1941年1月1日
79. 1941年1月1日
80. 1941年1月1日
81. 1941年1月1日
82. 1941年1月1日
83. 1941年1月1日
84. 1941年1月1日
85. 1941年1月1日
86. 1941年1月1日
87. 1941年1月1日
88. 1941年1月1日
89. 1941年1月1日
90. 1941年1月1日
91. 1941年1月1日
92. 1941年1月1日
93. 1941年1月1日
94. 1941年1月1日
95. 1941年1月1日
96. 1941年1月1日
97. 1941年1月1日
98. 1941年1月1日
99. 1941年1月1日
100. 1941年1月1日

En 1972 y 1973, estuve en Brasil encargado de una misión científica por el Gobierno de aquella Nación. Absorbido por los problemas de la FLORA DEL BRASIL, no pude ocuparme del contenido de FLORA EUROPAEA-III, que salió a la calle en 1972. Salio, en 1973 y en Brasil, mi trabajo sobre "Las subespecies y la variación geográfica", en el que traté con relativa extensión el género THYMUS L. Ni que decir tiene que las plantas de la Península Ibérica, concretamente PLANTAE SENNENIANAE, fueron interpretadas con desconocimiento de lo que se dice del género susodicho en FLORA EUROPAEA-III. Reincorporado al LABORATORIO BOTÁNICO SENNEN, cuya misión específica es la actualización de las plantas distribuidas por F.Sennen poniéndoles los nombres más adecuados según la categoría sistemática que les corresponde, tuve que reestudiar todo el material y alterar considerablemente lo escrito en 1973. Sin embargo, mis formulaciones discrepan algunas veces de las del monógrafo de FLORA EUROPAEA.

Según mi parecer, para comprender las plantas del género THYMUS L., hay que poner en el umbral del estudio la acertada observación de J.Jalas (FLORA EUROPAEA-III-pag.173): "Gynodioecism is unusual in the genus, pistillate flowers often having smaller calyx and corolla". Es lo que Ronniger ya

había dicho : "Omnis species et formae generis Thymi sexualiter dimorphi sunt. Existunt individua hermaphroditica et feminea. Flores individuorum femineorum quam hermaphroditicorum multo minores sunt. Quae de magnitudine florum dicta sunt, ad individua hermaphroditica pertinet".

Hay que tener en cuenta dicha observación para no confundir y considerar especies distintas plantas de distinto sexo de una misma especie. No sólo los principiantes se equivocan, sino también botánicos consagrados. Pongo el caso de *Thymus sabulicola* Cosson, que es una "forma femenina" del *Thymus zygis* L.

x x x

Coridothymus Rchb.f.

1- *C. capitatus* (L.)Rchb.f. :Sennen. 1774.5667.6008.
6826.

N.B. : Es una planta calcícola, que Jalas la hace "Subgénero" siguiendo a Borbás. Me parece que es mejor seguir a Reichenbach filius, haciéndola género independiente. He adoptado por principio no emplear nombres inútiles: no acepto los subgéneros. Además, aprovecho la oportunidad de pedir a la DIRECCIÓN de FLORA EUROPAEA mayor homogeneidad. Géneros hay que han sido divididos rehabilitando lo que se venía considerando como "Subgéneros", lo que considero muy acertado. Pongo el caso de los géneros puestos de lado por Briquet : *Calamintha* y *Micromeria*. ¿ Por qué no hacer siempre así ? Desde luego,

es prácticamente imposible poner de acuerdo a todos los monógrafos, pero cuando se trata de colaborar en la redacción de una FLORA, deben ser razonables y comprender que se impone una unidad estructural de la obra.

x x x

Thymus L.

2- Th. mastichina L. : Planta que se extiende por toda la Península Ibérica, excepto la parte más septentrional (Galicia, Cantabria, Región Pirenaica).

ssp. tomentosus (W.) Malagarriga

= T.tomentosus W. in "Enum.Pl.Hort.Berol. 626(1809). Se extiende por el SW de la Península Ibérica.

Plantas que corresponden al tipo específico o a la subespecie: Sennen 109.110.2801.4608 (Th. carpetana Sennen).

N.B. : " El Th.mastichina, a pesar de advertir Bentham que la planta del reino de Granada es muy polimorfa ("ubi quam maxime variat") es uno de los tipos específicos del género menos variables; todas esas variaciones, que realmente son numerosas en España, son debidas a la hibridación con las especies que habitan en compañía. En estado de pureza su morfología es muy constante". (Pau)

Siguen las variedades de la subespecie:

var. capitellatus (Hoffm.et Lk.) Malagarriga
= Th.capitellatus Hoffm.et Lk. in

"Fl.Port. 1,125(1809)".

var. camphoratus (Hoffm. et Lk.) Malagarriga
= Th. camphoratus Hoffm. et Lk. in
"Fl. Port. 1, 131(1809). Sennen 2490. 6491.

var. carnosus (Bss.) Malagarriga in "Voy.
Bot. Midi Esp. 2, 490(1841). Sennen 6009.

Pongo a seguir la formulación de algunos mestizos o híbridos, según los casos, en confirmación de la observación de Carlos Pau :

Th. albicans Hoffm. et Lk. = (Th. mastichina x
capitellatus) Pau.

Th. eliasii Sennen et Pau = (Th. mastichina x
vulgaris). Sennen 1019.

Th. senneni Pau . = mastichina x serpyllum).

Th. ibericus Sennen et Pau =(mastichina x
bracteosus ssp aranjuezii). Sennen 107.

Th. jovinieni Sennen et Pau = mastichina x
pulegioides).

Th. brachychaetus (Wk.) Pau non P. Cout. = mastichina x zygis).

Th. welwitschii Bss. =(mastichina x mastichina
ssp. tomentosus var. capitellatus).

3- Th. caespititius Hoffm. et Lk. Planta del NW de
la Península Ibérica.

Th. henriquesii Pau = Th. brachychaetus P. Cout.
non (Wk.) Pau = caespititius x mastichina.

4- Th. cephalotos L. : Planta de Portugal.

var. villosus (L.) Malagarriga
= Th. villosus L. in Sp. Pl. 592(1753)"
Planta del Sw de la Península Ibérica.

ssp. longiflorus (Bss.) Malagarriga

= Th.longiflorus Bss. in "Elenchus 75
(1838)", Th.funkii Cosson, Th.murcicus Porta, Th.
moroderi Martínez). Planta del SE de España.
Sennen 8594.8595.8994 (Th.moroderi).

var. membranaceus (Bss.) Malagarriga

= Th.membranaceus Bss. in "Elenchus
161(1838)", Sennen 4958.6445.

var. antoninae (Rouy et Coincy) Malagarriga

= Th.antoninae Rouy et Coincy in "Bull.
Soc.Bot.Fr. 37,165 (1890)".

var. portae (Freyn) Malagarriga

= Th.portae Freyn in "Willkomm -Prodr.
Supl.p.145 (1893)". Vel, Th.hunkii x Th.zygis .
Sennen 7369.

ssp. ciliatus (Desf.) Malagarriga

= Thymbra ciliata Desf, in "Fl.Atl.2,10,
T.122", Th.leucostegius Briquet, Th.munbyanus Bss.R.
(Sennen 7251=7988=8945.8907.7687=7989=8908.9538.8910.
9539.9541), Th.thymbroides Pomel (Sennen 9542.9543.
9544), Th.mairei Sennen (Sennen 7687), Th.coloratus
Bss.R. (Sennen 7987.9540). Planta del Norte de Africa.
5- Th.mastigophorus Lacaita

= Th.hirtus auct. non W., Th.hispanicus auct.
non Poiret . Sennen 705.919.3551.

6- Th.vulgaris L. : Sennen 3771.7416.

= T.aestivus Reuter, Th.ilerdensis F.González
(Sennen 7491), Th.valentinus Rouy, Th.webbianus R.,

hirtus Bss. non W., herba-varona Webb non Lois.,
reuteri Rouy p.p., micromericoides Rouy in "Ill.pl.
rar.Europae,f.7,p.76,tab 166(1896)",

N.B. : 1^a El Th.micromericoides, que Rouy pro-
pone en "Exc.III pag.46, es una forma de hojas li-
neares de Micromeria graeca.

2^a "El Th.vulgaris español ha sido una de las
especies más desconocida y alterada por los auto-
res y de más copiosa sinonimia"(Pau).

var. hyemalis(Lge.) Malagarriga

= Th.hyemalis Lge. in "Vid.Meddel.Dansk.Nat.
For.Kjobenhavn 1863.173(1864)", Th.glandulosus Lag.
Sennen 8593.

N.B. : El Th.reuteri Rouy consta de dos formas:
la que tiene hojas con la base pestañosa es la var.
hyemalis, la otra (hojas con la base que carece de.
pestañas) es Th.vulgaris.

7- Th. zygis L.

= T.sylvestris Hoffm.et Lk., Th.sabulicola Cos.
(es una forma anandra), Th. tenuifolias Miller
(Sennen 2144), Th.orospedanus H.del Villar (Sennen
8645). Planta inferior y montana. Sennen 2418.
2419.2913.5224.4959.7198.7199.7370.7494.

var. baeticus(Bss.) Malagarriga

= Th.baeticus Bss. in "Lacaita-Cavani-
lllesia 3.44(1930), Th.hirtus auct. non W.

8- Th. hirtus W.

= Th. diffusus Salzmann . Sennen 4960.7200.8496.
9537.

ssp. tenuifolius (Loscos et Pardo) Malagarriga
= Th. hirtus v. tenuifolius Loscos et Pardo
in "Ser. inc. p. 81", Th. loscosii Wk. Planta gipsícola.

ssp. fontqueri (Jalas) Malagarriga
= Th. loscosii Wk. ssp. fontqueri Jalas
in "Bot. Journ. Linn. Soc. 64.250(1971). Planta de
la Pcia. de Lérida.

ssp. serpylloides (Borg) Malagarriga
= Th. serpylloides Borg in "Ann. Gen. Sc.
Phys. (Bruxelles) 3.16 (1820)". Planta alpina y
nival de Sierra Nevada.

ssp. gadorensis (Pau) Malagarriga
= Th. serpylloides ssp. gadorensis (Pau)
Jalas in "Bot. Journ. Bot. Linn. Soc. 64.251(1971).
Planta de la Sierra de Gador (Almeria).

9- Th. pulegioides L. (Hojas ovales y pestañosas)
var. chamaedrys (Fries)

Sennen 918.922.1773.2043 (=2044). 3552.4785.

var. ovatus (Miller) Ronniger
Sennen 1213.3174 (flexicaulis Sennen), 4770 (subcitratus Schreb.). 4471 (flexicaulis Sennen).

var. gatinii (Sennen) Sennen et Ronniger
Sennen 7737.

var. jaubertianus Sennen et Ronniger
Sennen 2800.3172 (=2043.2044). 6453.8631.

10- Th. glabratus Hoffm. et Lk. (Hojas ovales y lampiñas).

var. pulcher Ronniger et Sennen

Sennen 3171.5831.

var. torresius Sennen et Ronniger

Sennen 5836.6451.

11- Th. serpyllum L. (Hojas obovales)

N.B. : "Gruppo de piccole specie straordinariamente ricche di forme, in modo da riusceri uno dei cicli più polimorfi e del genere e della Famiglia delle Labiate" (Béguinot).

Sennen 2337.2410.3166.3167.3170.3173.3175.3553.

3554. 3555.4472.4473.4786.5846.5847.5837.5851.

5852. 5853.5854.5855.5856.5857.5858.5840.5839.

5835. 5843.5844.5845.5848.5849.5850.

var. angustifolius (P.) Koch

= Th.angustifolius P., Th.silvicola Wimm.,

Th.amoenus Sennen et Ronn. (Sennen 5850.5854.5857.

6472), , Th.burnati Sennen et Ronniger (Sennen 3175,

5843), Th.calidus Sennen et Ronniger (Sennen 5858),

Th.caroli Sennen et Ronniger (Sennen 5858), Th.cel-

tibericus Sennen et Ronniger (Sennen 5846), Th.ce-

retanus Sennen et Ronniger (Sennen 3173.3554.3555.

4472.4473.4786.5837.5852.5856), Th.correvonis Sennen

et Ronniger (Sennen 5851.5853.6454.6462), Th.costei

Sennen et Ronniger (Sennen 3167.5839), Th.freixei

Sennen et Ronniger (Sennen 3553.5845.5848.6458.

7736), Th.germanae Sennen et Ronniger (Sennen 5835.

5949.5855), Th.gerundensis Sennen et Ronniger (Sennen

6460.7738), *Th.lanuginosus* Miller (Sennen 2337. 2410.3166.3170), *Th.secondairei* Sennen et Ronniger (Sennen 7741), *Th.semilei* Sennen et Ronniger (Sennen 5840.5844.6459.6469.7742).

ssp. froelichianus (Opiz) Malagarriga

= *Th.froelichianus* Opiz in "Nomencl.

Bot. 80(1831) et apud Désegl. in "Bull.Soc. et Sc. Angers 12.191(1882). Es una planta que viene del Norte y sólo llega hasta los Pirineos.

var. carniolicus (Borbás) Malagarriga

= *Th.carniolicus* Borbás in "OEBZ.

39.275 (1889)". Esta variedad se extiende hasta Francfort, aunque falta en Hungría. Se interpreta como forma paralela del *Th.effusus* Host., que es una variación del *Th.pulegioides* L. Deben vincularse a dicha variedad las PLANTAE SENNENIANAE que cito a seguir : Sennen 3164.6457 (*Th.briquetii* Sennen et Ronniger), 6452(var.*vallesiacus* Briq. =*Th.cameresiensis* Coste), 2336.3163.6470.7733 (*Th.cadevallii* Sennen et Ronniger), 6455.6456 (*Th.gabrielis* Sennen et Ronniger), 3169.5841 (*Th.laxifoliatus* Sennen et Ronniger).

ssp. praecox (Opiz)Vollmann

= *Th.serpyllum* var.*confertus* G.G.,

Th.nervosus Kern : Es una planta que prefiere las altitudes, por sobre los 2000 metros y las habitaciones expuestas a todos los vientos en los Pirineos. Sennen 2042.6450.

ssp. richardii (P.) Malagarriga

= Th. richardii P. in "Syn. Pl. 2. 130

(1806)". Es una planta fisurícola de la Sierra de Mallorca. Sennen 1424.3768.

ssp. willkommii (Ronniger) Font Quer

Es una planta del Montseny y dels Ports de Tortosa (Cataluña).

12- Th. glabrescens W.

ssp. decipiens (H. Braun) Domin

= Th. valderius Ronniger . Esta planta debe ser considerada como un "epibiotismo", cuyo centro de expansión está en los Alpes. Deben vincularse a esta subespecie las PLANTAE SENNENIANAE que cito a seguir : Sennen 2798.3559.6471 (Th. gracilis Sennen et Ronniger), 7743(Th. lliviensis Ronn.), Sennen 2797.2799.3165.6463.6468.7740 (Th. pyrenaicus Sennen et Ronniger).

13- Th. bracteosus Vis. : Planta de Yugoslavia substituida en la Península Ibérica por las siguientes subespecies :

ssp. granatensis (Bss.) Malagarriga

= Th. granatensis Bss. in "Elenchus 74

(1838)". Planta de Sierra Nevada.

ssp. bracteatus (Lge.) Malagarriga

= Th. bracteatus Lge. in "Pug. p. 174".,

Th. leptophyllus Lge., Th. angustifolius auct. non P. Planta del Guadarrama.

ssp. aranjuezii(Jalas)Malagarriga

=Th.aranjuezii Jalas,"Bot.Journ.Linn.

Soc. 64,252 (1971), Th.granatensis var. micrantha Wk., Th.hirtus auct. non W., Th.hispanicus auct. non Poiret (Sennen 705.919.3551), Th.mastigophora auct. non Lacaita.

x x x

Como todas las PLANTAE SENNENIANAE del género Thymus fueron estudiadas por el monógrafo del género, RONNIGER de Viena (Austria), me ha parecido interesante, entre las muchas cartas y postales que el ilustre botánico dirigió a F.SENNEN, tres de las más significativas. Las reproduczo tal cual en las páginas siguientes. Por ellas podrá enterarse el lector que RONNIGER era un ESPIRITU ANALÍTICO, muy afín al de F.SENNEN, si bien el de éste lo era mucho más, esto es, en grado eminente. Es indispensable conocer la MENTALIDAD de un botánico porque con ello se conoce la TENDENCIA que se manifiesta en la manera de interpretar los caracteres de las plantas y uno ve claramente el alcance que debe dar a su manera de entender las CATEGORÍAS SISTEMÁTICAS.

le 10. février 1978

Très honnête Monsieur et cher Confrère,

Je regrette beaucoup que vous avez été malade, et j'espère que vous restez sain le reste de l'année.

C'est avec plaisir que je vous donne réponse aux questions de votre lettre.

- 1.) Les 2 gros fascicules de Thymus contenant les 6 premiers numéros ne sont pas à Vicence. Si vous ne les trouvez pas, je vous retourne naturellement des échantillons de chaque numéro.
- 2.) Je comprend assez bien, comment il était la dernière fois.
- 3.) Veuillez excuser, Monsieur, la manière trop courte de la liste de ma liste des déterminations : J'ai écrit : " Freixei (forme du Scyphellum) " → seulement pour être très court et pour faire une liste alphabétique. Je ne veux pas faire un " changement puisque " non, non !

Je vous prie d'écrire sur l'étiquette :

Thymus Serpyllum L. spp. *freixei* Semen et Ronniger

Thymus valderius Rom. spp. *Bonatii* Semen et Ronniger

Thymus pulchriodens x *Serpyllum*

spp. *delicatus* Semen et Rom.

Thymus pulchriodens L. spp. *Faulcitanus* Semen et Ronniger
de même manière comme 1926!

Sarasin Il me semble être de petit valeur (une chose formelle de petit valeur) si on dit „sous-espèce“ ou „forme“ ou „race“. Seulement pour écrire très vite, j'ai dit „forme du Serpyllum“. J'espère que vous êtes content maintenant.

M. Font Quer veut m'envoyer les matériaux du Musée, alors je veux écrire un article sur les formes des Thymus de la Catalogne. Les noms donnés par vous seront respectés naturellement.

Je vous dis encore une fois mes remerciements et je vous prie d'agréer l'expression de mes sentiments les plus distingués.

Karl Ronniger

Wien XII/2 Strohberggasse 29.

Vienne, 1. VIII. 1927.

Cher Monsieur et très honoré
Confrère,

J'ai fait un voyage de long durée en Sicile. C'est la cause que vous n'avez pas reçu réponse de moi. Veuillez excuser Monsieur.

J'ai reçu une carte postale et une lettre du 21. avril et une carte postale du 29. mai. Je vous en remercie vivement.

Le Musée a reçu un colis postal de vous, le paquet est à présent dans la caisse de désinfection. Je ne l'ai pas encore vu.

Je regrette beaucoup que vous avez trouvé du désordre dans les 3 colis retournés.

La cause est que les feuilles étaient trop petits. J'ai fait le plus possible de mettre en bonne ordre les plantes, mais

je ne pouvais pas prendre des feuilles nouvelles.

Votre nomenclature: „Thymus Costei Serpyllum“^b ne me semble pas mauvais, mais il est toujours usuelle ~~de~~ d'écrire d'abord le nom d'espèce et alors le nom de la sous-espèce. L'espèce collective, l'inéchine^c est: „Serpyllum“ la sous-espèce est „Costei“.

Les questions de nomenclature sont telles que les botanistes doivent choisir en convenance, il est impossible que chaque botaniste fait des lois de nomenclature pour lui-même.

Je crois que l'inconvénient le plus petit est ~~de~~ d'accepter les lois de nomenclature que l'on trouve dans les „actes du Congrès international de Botanique tenu à Vienne 1905“ et dans ceux „de Bruxelles 1910“.

Il me semble être très bon d'écrire comme

Tous mes vœux pour votre portrait, bien monsieur,

les botanistes yougois : { *Thymus Serpyllum*
* *Costei*

(sans les mots "sous-espèce" ou "variété" ou "forme" ou "race")
(Cette manière n'est pas contre les actes de Vienne)

Le nom *Serpyllum* dans mon sens n'est pas vague
pas du tout. C'est le sens de Linné et de Fries.

T. Serpyllum et *T. glabratu*s sont toujours facile à
distinguer. Ce sont des espèces de grand valeur.

Abaya & est (Je prends maintenant aussi pour les
formes espagnoles le nom collective "pulegioides" L.⁴
au lieu de "glabratus".) (mes études ne sont pas
encore finies.)

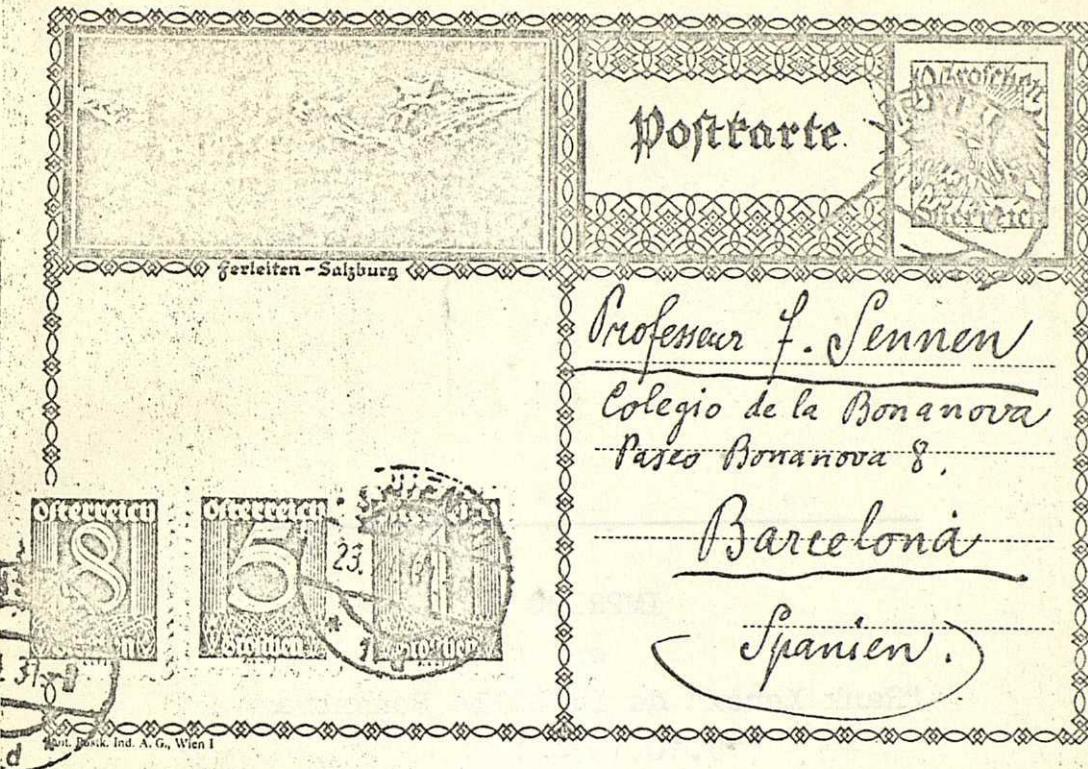
Thymus Gouraudii est une sous-espèce du Thymus
procumbens Opiz, ces sont des plantes velues ou
pubescents. Si vous avez trouvé des plantes glabres
sous le nom Gouraudii, elles ont été déplacées.

Mille souhaits pour une bonne récolte pour
l'été 1927!

Veuillez agréer, Monsieur et très honnéte Confère -----

Karl Roniger

Wien (Autriche) XII/2 Strohberggasse 29.



Je vous remercie beaucoup. Agréez Monsieur
l'expression de mes sentiments les plus distingués
Karl Roniger.

IMPRESO
en
"Rank Xerox" de La Salle Bonanova
(15.10.1974)
Paseo Bonanova, 6 - Barcelona, 6
España
