



***Desenvolupament de l'aplicatiu SIG de suport del programa de seguiment de
paràmetres ecològics del Parc Natural del Montseny***

■ Introducció

El pla de seguiment dels paràmetres ecològics del Parc Natural del Montseny és un programa que es du a terme per diversos organismes i/o empreses d'origens diversos (empresa privada, institucions o universitat, etc), motiu pel qual l'entrega de les dades ha sigut fins hores d'ara caòtica: cadascú de la manera que trobava més adient.

Aquest fet ha condicionat que el que havia d'esser *l'aplicatiu SIG de suport del programa de seguiment de paràmetres ecològics del Parc Natural del Montseny* el qual contempla molts d'àmbits, s'hagi reduït a un sol: al de les espècies vegetals.

S'ha d'organitzar una base de dades per enmagatzemar bàsicament la informació corològica. Ens disposam a dissenyar els *Sistema d'Informació Corològic del Parc Natural del Montseny*.

- **Ciència de la localització que estudia les lleis per les quals es regeix la distribució de les plantes i dels animals sobre la Terra.**

■ Disseny de la base de dades

S'han dissenyat dues bases de dades:



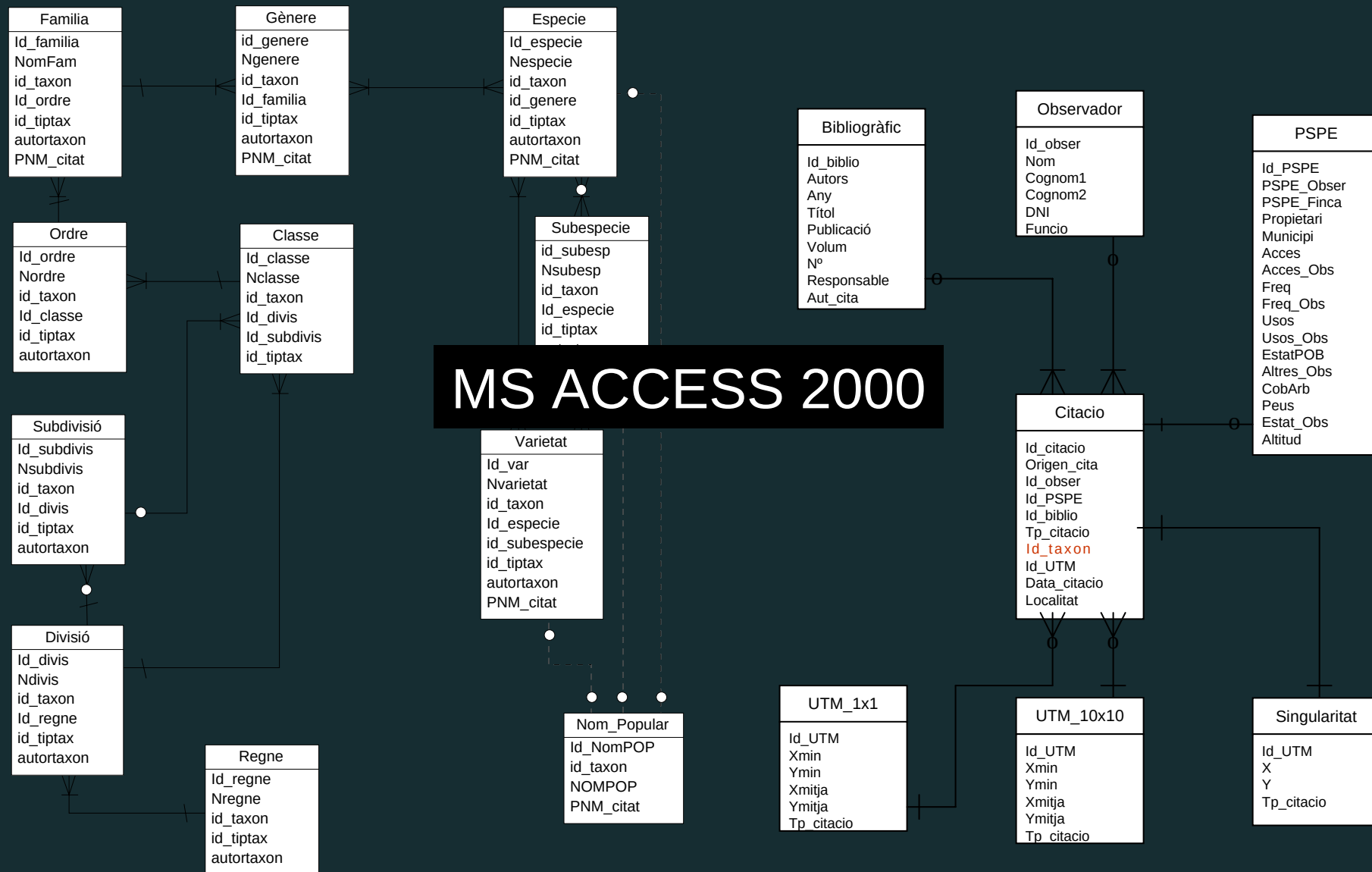
Base de dades de la Flora Vascular dels Països Catalans

Enmagatzema la *ruta* taxonòmica fins arribar a l'individu (Regne, Divisió, Classe, Ordre, Família, Gènere, Espècie, subespècie, varietat)



Base de dades de les Citacions del Parc Natural del Montseny

És la base de dades a la qual haurem de fer referència per declarar una nova citació per consultar-ne les existents





■ Funcionalitat (1)

SIC Parc Natural del Montseny

Arxius Edició Ajuda

Espècie:

Opcions de consulta

:: Origen de la citació:

:: Quadrants UTM de costat (km):

:: Des de: Fins:

:: ☒ Corologia ☐ n° de cites

Registres

	Espècie	Origen de la citació	Autor/s	Any	Localitat	Quadrant UTM
1	Abies alba	PSPE [Vegetals]		250/R	2002	Localitat desconeguda D04634
2	Abies alba	PSPE [Vegetals]	g250		2002	Localitat desconeguda D04533
3	Abies alba	Observació personal	Joan Joan Joan		2002	Localitat desconeguda D04633
4	Abies alba	PSPE [Vegetals]	g250		2002	Localitat desconeguda D04633
5	Abies alba	Observació personal	Antoni Salom Ruiz		2002	Localitat desconeguda D04733
6	Abies alba	PSPE [Vegetals]	g250		2002	Localitat desconeguda D04733
7	Abies alba	PSPE [Vegetals]	g250		2002	Localitat desconeguda D04532
8	Abies alba	PSPE [Vegetals]	g250		2002	Localitat desconeguda D04632
9	Abies alba	Observació personal	Antoni Salom Ruiz		2002	Localitat desconeguda D04732
10	Abies alba	Observació personal	Antoni Salom Ruiz		2002	Localitat desconeguda D04428
11	Abies alba	Origen bibliogràfic	Bolós, O		1998	Localitat desconeguda D04428
12	Abies alba	Origen bibliogràfic	Bolós, O		1998	Localitat desconeguda D04428
13	Abies alba	Origen bibliogràfic	Bolós, O. de		1983	Localitat desconeguda D04428
14	Abies alba	Observació personal	Antoni Salom Ruiz		1983	Localitat desconeguda D04428
15	Abies alba	Observació personal	Antoni Salom Ruiz		1983	Localitat desconeguda D04428
16	Abies alba	Origen bibliogràfic	Bolós, O. de		1957	Localitat desconeguda D04428
17	Abies alba	Origen bibliogràfic	Bolós, O. de		1951	Localitat desconeguda D05328
18	Abies alba	Observació personal	Antoni Salom Ruiz		1998	Localitat desconeguda D05728
19	Abies alba	Origen bibliogràfic	Bolós, O		1979	Localitat desconeguda D04427
20	Abies alba	Origen bibliogràfic	Bolós, O		1979	Localitat desconeguda D04427
21	Abies alba	Origen bibliogràfic	Nuet, J.		1981	Localitat desconeguda D04427
22	Abies alba	Origen bibliogràfic	Bolós, O. de		1983	Localitat desconeguda D04427
23	Abies alba	Observació personal	Antoni Salom Ruiz		2002	Localitat desconeguda D04527
24	Abies alba	Origen no determinat			1951	Localitat desconeguda D04527
25	Abies alba	Origen bibliogràfic	Bolós, O		1998	Localitat desconeguda D04727
26	Abies alba	Observació personal	Antoni Salom Ruiz		1979	Localitat desconeguda D05327
27	Abies alba	Observació personal	Antoni Salom Ruiz		1979	Localitat desconeguda D05327
28	Abies alba	Origen bibliogràfic	Bolós, O. de		1983	Localitat desconeguda D05427
29	Abies alba	Origen bibliogràfic	Bolós, O. de		1983	Localitat desconeguda D05627
30	Abies alba	Origen bibliogràfic	Bolós, O		1979	Localitat desconeguda D05627

Quadrant: Nombre de citacions totals: Nombre de citacions al quadrant seleccionat:

Feix click per canviar la DATA fins a la qual voleu realitzar la consulta a la base de dades

8:55



■ Edició de la base de dades:

Parc Natural del Montseny
PLA DE SECUIMENT DE PARÀMETRES ECOLÒGICS

ESPÈCIES VEGETALS
Localització: PSPE

ORDENACIÓ

☒ Z.N.N.Q.
☐ Res. Natural
☐ Z. Pais. His.
☐ Pre-Parc

Nom de l'espècie: Sorbus aucuparia fitxa núm.: 4.25

Indret / Finca: LES AGUDES

Propietari: GAROLERA

Terme municipal: ARBÚCIES

SITUACIÓ:

UTM: 31T DG

X: 4 5 3

Y: 4 6 2 7

Altitud s.n.m. Z: 1 5 0 0 metres

ACCÉS ☐ tot tipus de vehicle
☐ tot terreny
☐ sender

FREQÜENTACIÓ ☐ molt intensa
☐ poc intensa
☒ nul·la

USOS ☐ Bosc
☐ Plantació
☐ Matollar
☐ Erm
☐ Conreu
☒ Roquissar

Observacions:
Escalada (Final del Sol del Mal Pas)

Observacions:
Acompanyat de faig i un bedoll, i brossa

ESTAT DE LA POBLACIÓ ☒ Bo
☐ Altres:

Cobertura arbòria del lloc: 10 %

Nombre de peus observats: 2 individus

Observacions:

Assistent per Nova Cita

Assistent per Nova Cita

Pas 1 Quin és l'origen de la citació?

☒ **Espècies Vegetals (P.S.P.E.)**

☐ Bibliogràfic

Validació Correcte

- La Citació ha sigut omplerta de manera correcta

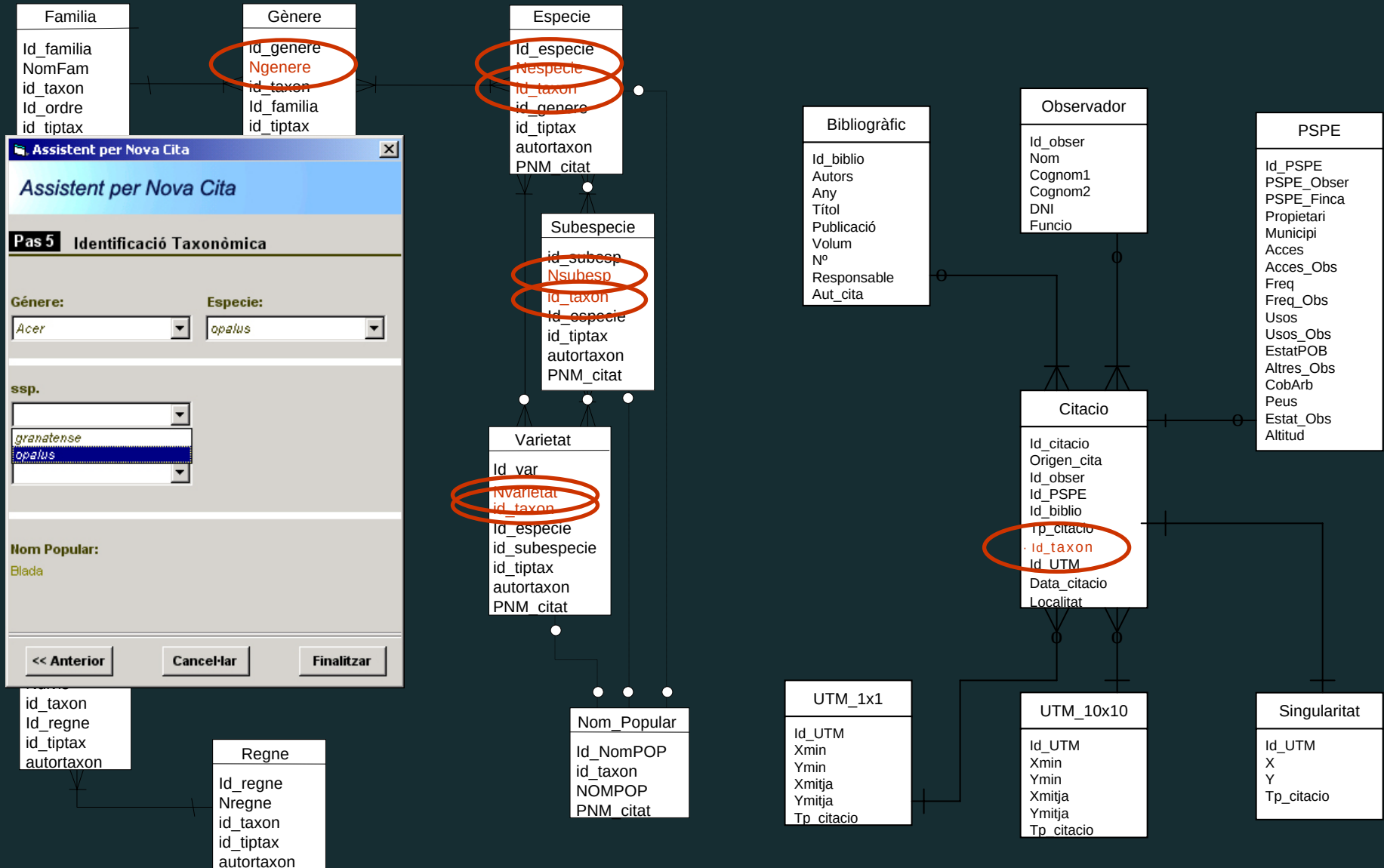
Aceptar

PARC DE LES AGUDES RECORDA: PER ENTENEDOR DEL SECUIMENT DE PARÀMETRES ECOLÒGICS

<< Anterior Cancel·lar Següent >>

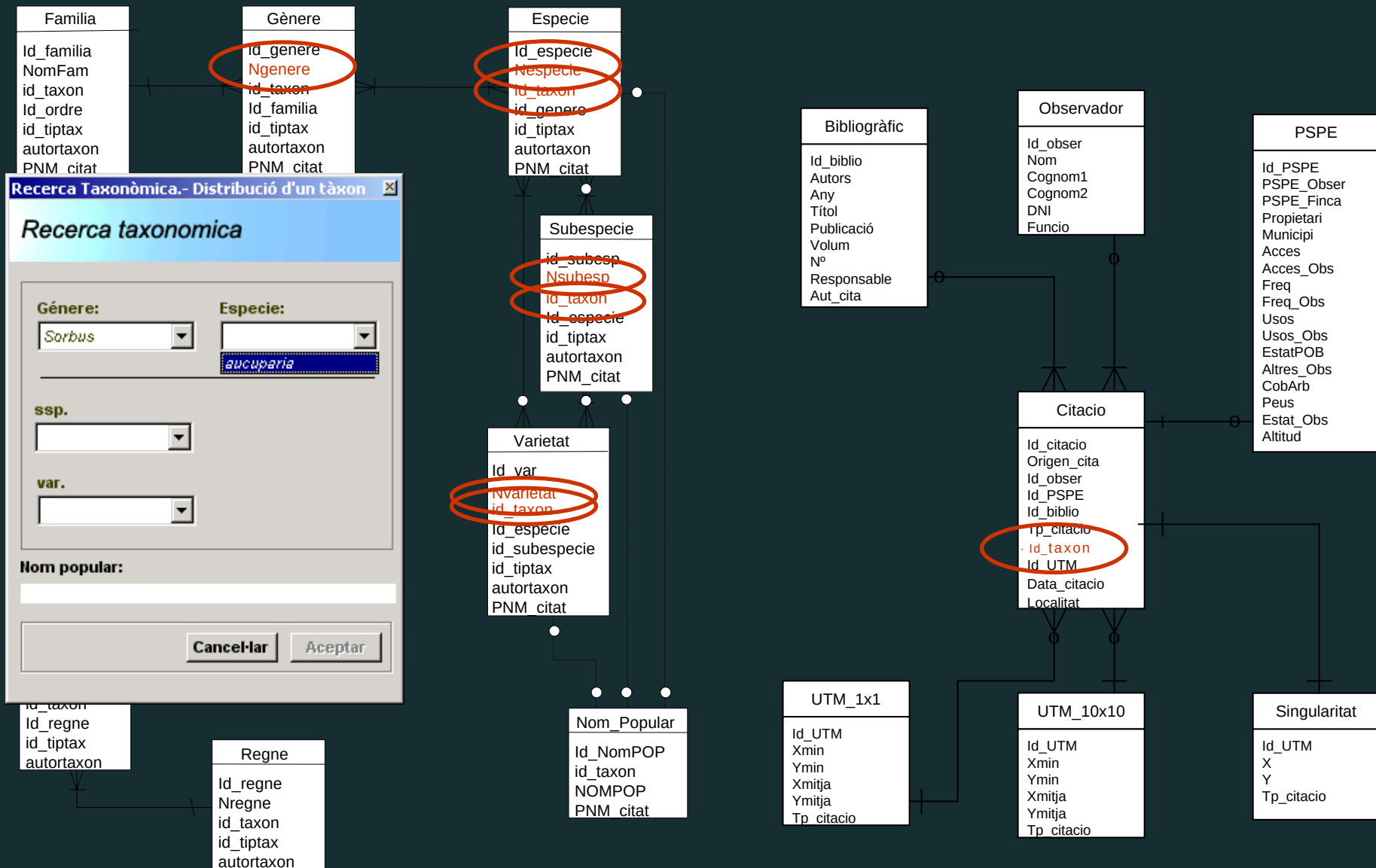


■ Edició de la base de dades:

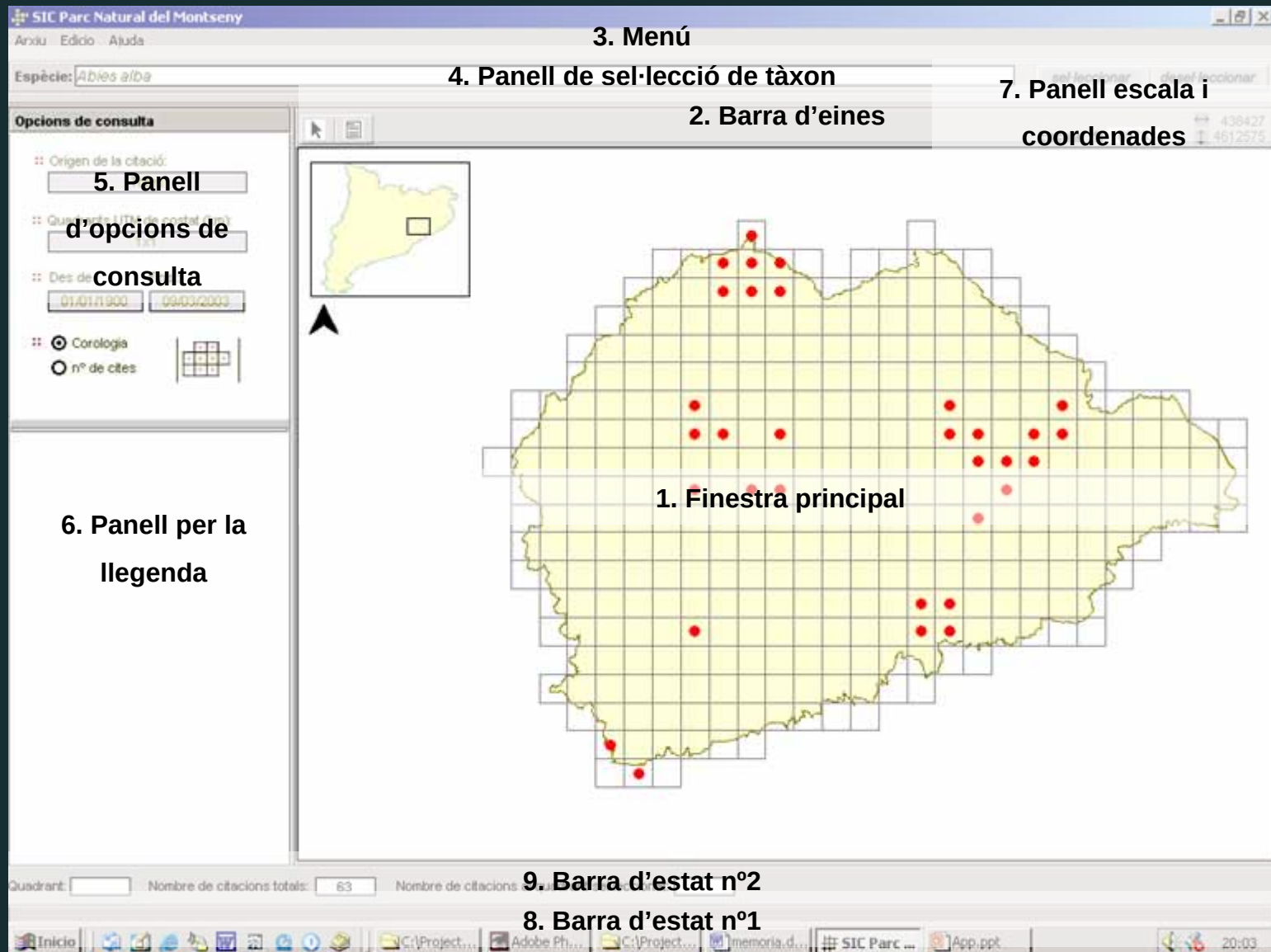




■ Consulta de la base de dades:



■ Disseny de l'interfície



■ Funcionalitat (2)

SIC Parc Natural del Montseny

Arxíu Edició Ajuda

Espècie: No hi ha cap espècie seleccionada seleccionar deseleccionar

Opcions de consulta

Origen de la citació:

Quadrants UTM de costat (km):

Des de: Fins:

☒ Coreologia ☐ n° de cites

Eliminar registres

Està a punt d'eliminar 8 registres !

Quadrant: Nombre de citacions totals: Nombre de citacions al quadrant seleccionat:

9:52

■ Funcionalitat (3)

