Zeitschrift: Journal suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 90 (1993)
Heft: 11-12

Rubrik: Divers

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

DIVERS

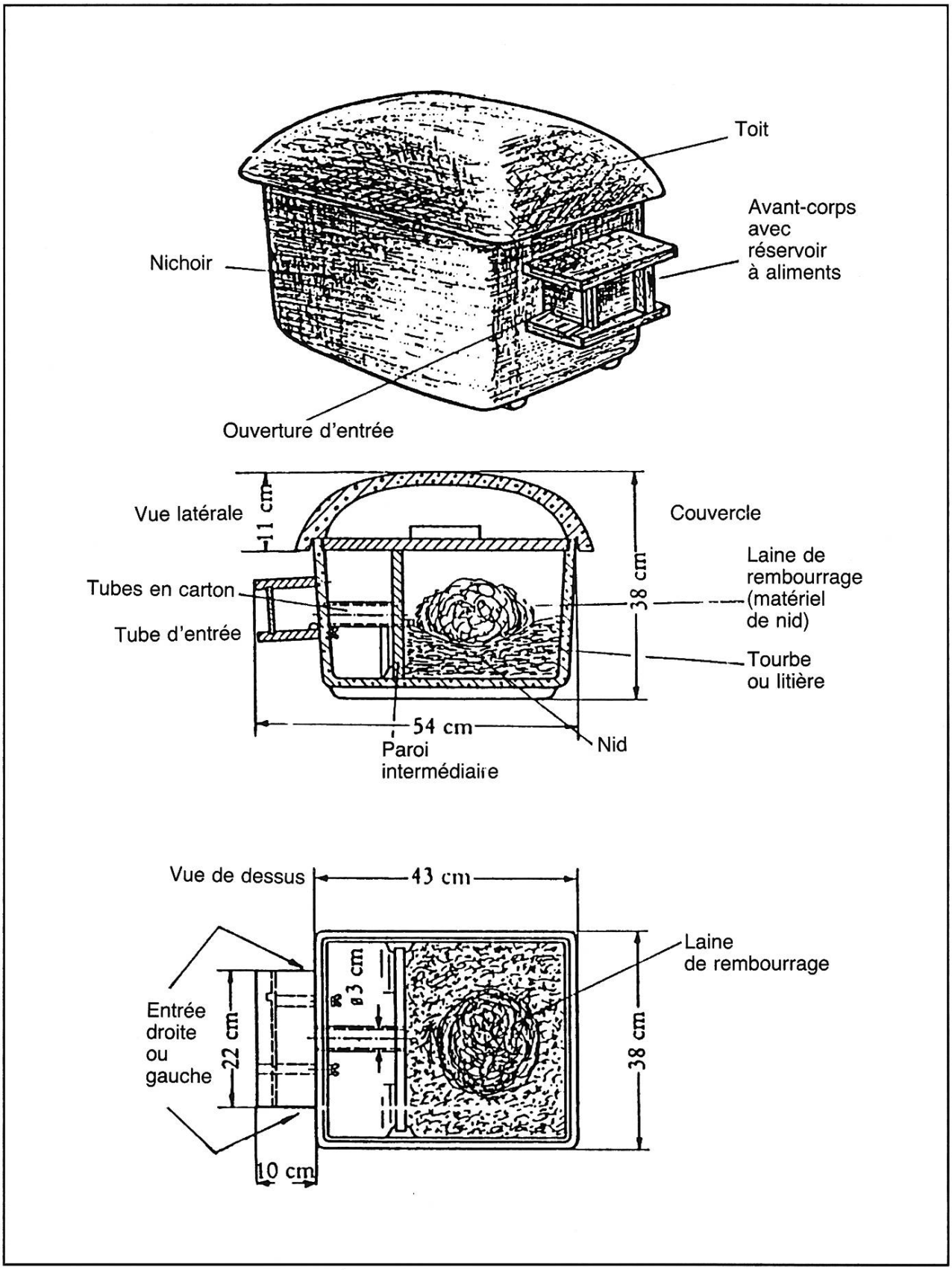
Le nichoir en béton et bois

Voici une étude faite sur les nichoirs à bourdons par MM. Waldschmidt, E. von Hagen et H. H. von Hagen, qui m'a été envoyée par M. Peter Santschi afin de sensibiliser les apiculteurs sur l'utilité et la préservation du grand frère de nos abeilles.

Etant donné que le nichoir en bois «Münden» est difficile à fabriquer et en plus coûteux, mon frère Hans-Heinrich et moi-même avons conçu ensemble avec la maison Schwegler un nichoir pour bourdons un peu plus petit en bois et béton, très apprécié pour d'autres nids. Ce matériel est traité depuis plus de quarante ans et convient spécialement bien en raison de son effet de climat équilibré. Comme la pratique l'a déjà démontré, le nouveau nichoir en béton et bois est très bien apprécié par les bourdons qui s'y développent bien. Il se distingue des autres modèles par ses influences météorologiques et la protection qu'il offre contre les hérissons, les ratons laveurs et les blaireaux. Les dimensions et la marche à suivre pour la fabrication du nichoir figurent sur le schéma ci-après. Au besoin, la paroi intermédiaire avec tubes d'entrée peut être ôtée, de façon à agrandir le nid pour un nombre plus important de bourdons.

Pour le développement optimal des peuplements, l'espace intérieur agrandi du nichoir en bois et béton peut être encore trop exigu pour les différentes sortes, telles que bourdons de terre foncés, clairs et cryptrum et les bourdons d'arbre, de pierre, de forêt montagnarde et éventuellement de forêt. C'est la raison pour laquelle la maison Schwegler fabrique toujours, sur demande, des nichoirs en bois «Münden» plus grands, en deux à trois semaines.

Afin d'éviter des souillures intérieures restantes du nichoir, les parois latérales devraient être recouvertes de carton avant d'y mettre de la litière comme matériel de fond. La litière est remplie jusqu'à la hauteur du trou d'entrée et sera concentrée par une légère poussée vers le haut de la caisse. Ensuite, on forme avec la main un creux au milieu de la litière d'environ 5 à 7 cm de profondeur et dont le diamètre sera de 20 à 30 cm, selon la taille du nid de bourdons à loger. Ce creux sera bien rempli de laine de rembourrage. Pour l'accueil des reines bourdons cherchant un nid, on forme, comme décrit, une boule en laine de rembourrage et on rajoute dans le tube de carton livré — d'un diamètre trop grand — un peu de terre. De cette manière, la reine bourdon aura plus l'impression d'entrer dans un nid de souris désert, ce qui ne serait pas le cas s'il n'y avait pas de terre.



Nichoir pour bourdons, en bois et en béton Schwegler, modèle 86 (selon E. et H. H. von Hagen).

Le nichoir pour bourdons « Münden »

Celui qui veut utiliser un nichoir pour bourdons durant plusieurs années devrait construire lui-même un nichoir solide, selon notre schéma, ou le faire fabriquer par Hans-Joachim Haberstock, ou l'acheter à la maison Schwegler. La différence entre un nichoir en carton et un en bois est que ce dernier se compose de trois éléments: la boîte de protection en bois, le nid intérieur proprement dit en carton ainsi que la petite couverture.

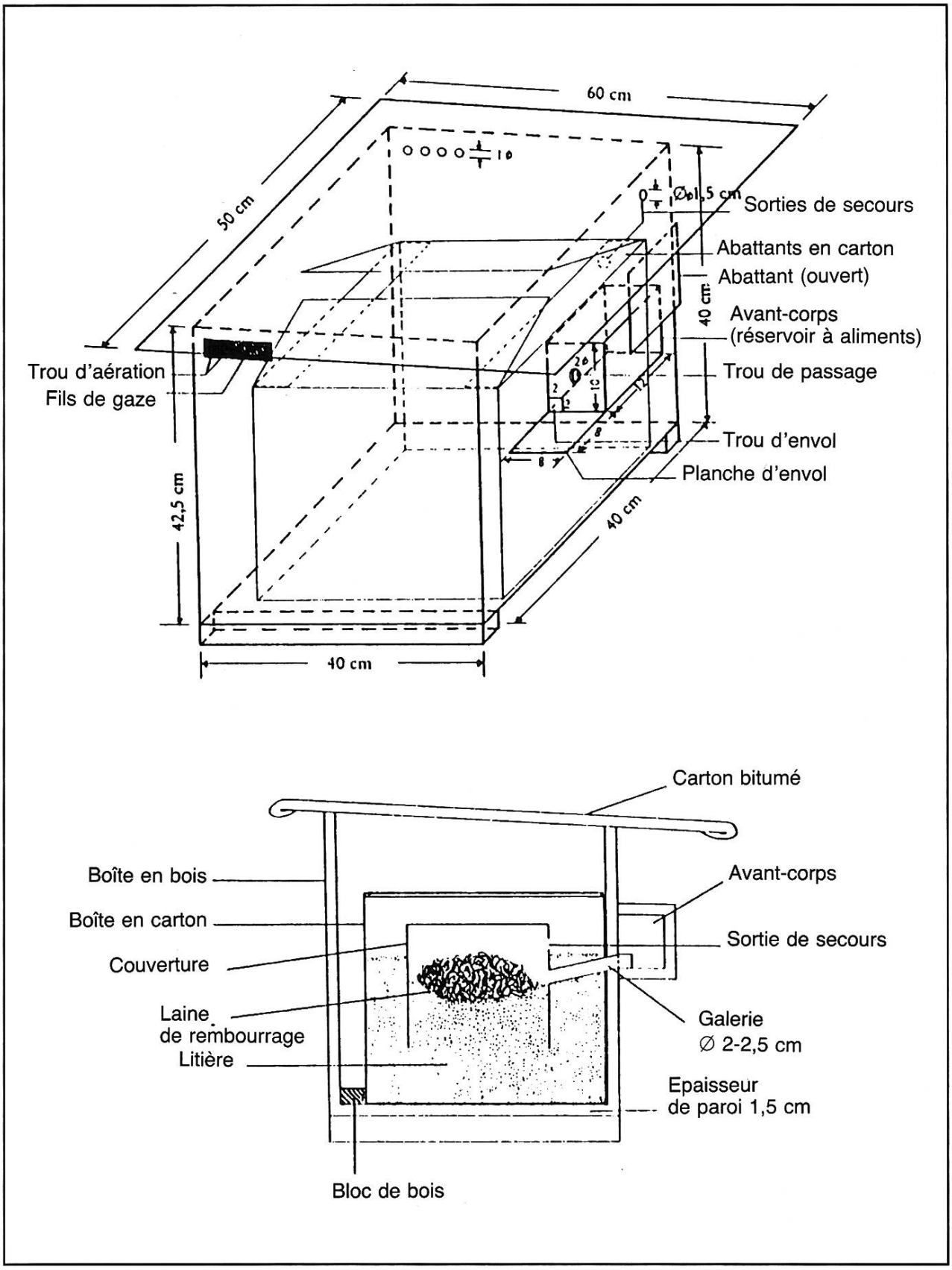
Le schéma ci-après présente le nichoir pour bourdons «Münden» avec toutes ses dimensions. Le croquis sert de bon modèle pour le monter soi-même.

Les parois extérieures du nichoir devraient avoir une épaisseur de 15 mm. Pour sa construction, le bois de sapin, de mélèze ou de pin est spécialement approprié.

Des trous d'aération se trouvent dans les parois latérales en dessous du toit, lesquels sont recouverts de fils de gaze empêchant les mites de cire de pénétrer. Dans le nichoir on place un carton comme nid proprement dit (dimensions: environ 38 cm × 38 cm × 38 cm), de telle façon qu'il soit collé contre la paroi frontale intérieure. A la hauteur du trou de passage, la paroi en carton est percée afin d'obtenir un trou de passage de la même grandeur. L'espace libre entre le carton et la boîte en bois sur les trois autres côtés (de 3 à 5 cm de distance environ) — selon la dimension du carton — sert à l'aération du nid intérieur.

Une meilleure aération, souvent nécessaire, du nid intérieur peut être obtenue en fixant une gaze tendue sur un cadre en bois de la dimension correspondante, à la place du couvercle en carton bitumé. Dans tous les cas, il faut faire plusieurs trous d'environ 2 mm dans toutes les parois latérales du carton intérieur et de la boîte en bois (environ 30 à 50 par côté, à l'exception de la paroi frontale), sinon le matériel du nid moisit.

La couverture a les mêmes dimensions que la boîte en carton, 23 cm × 23 cm × 23 cm; l'équipement intérieur du carton avec de la litière et de la laine de rembourrage correspond également à celle-ci.



Nichoir pour bourdons, modèle «Münden» (selon M. Waldschmidt et E. von Hagen, 1981).