

DANIELLE FEVRE

CLÉS MÈDIEVALES IX^E AU XV^E SIÈCLE EN ALSACE. FOUILLES DU CENTRE D'ARCHÉOLOGIE MÉDIÉVALE DE STRASBOURG

Résumé: Les clés présentées ici sont déposées au Dépôt du Centre d'Archéologie Médiévale de Strasbourg. Elles proviennent de plusieurs sites archéologiques, mais principalement de deux grands sites de fouilles programmées, les châteaux d'Ortenberg et les châteaux d'Ottrott. Une chronologie typologique, entre le X^e et le XV^e siècle a pu être établie grâce à des objets bien datés.

Mots-clés: typologie, clés médiévales, fouilles archéologiques en Alsace

Une grande partie des clés datées déposées au Centre d'Archéologie Médiévale de Strasbourg proviennent de deux grandes sites ayant fait l'objet de fouilles programmées.

ORTENBERG, commune Scherwiller, Bas-Rhin, a fait l'objet d'une thèse soutenue à l'Université de Nanterre par Charles-Laurent Salch sous la présidence de Philippe Contamine. Les principales couches sont du troisième tiers du XIII^e siècle, du premier tiers du XIV^e siècle, des deuxième et troisième quarts du XV^e siècle, de la seconde moitié du XVI^e siècle.

CHATEAUX D'OTTROTT, commune Ottrott, Bas-Rhin, a fait l'objet d'une maîtrise en Archéologie Médiévale, à l'École des Hautes Etudes en Sciences Sociales sous la direction de Jean-Marie Pesez. Des fouilles plus anciennes avaient surtout mis au jour des couches et des structures de la fin du XIV^e au premier tiers du XVI^e siècle. Les principales couches des fouilles récentes datent du dernier quart du XI^e et première décennie du XII^e siècle, du second quart du XII^e siècle, de la seconde moitié du XII^e siècle, du premier quart du XIII^e siècle.

Une partie des clés présentées ici ont déjà été publiées dans : *Aspects de la vie au Moyen Age et à la Renaissance, Dix ans de fouilles en Alsace* par Charles-Laurent Salch, dessins de Jean-Pierre Rieb. Dans ce cas, nous donnons le n° correspondant dans ce *Catalogue*, à la fin du paragraphe.

La plupart des clés sont en fer. Nous ne le rappellerons pas dans les descriptions. Par contre, dans le cas contraire, ou s'il y a des soudures ou des traces de décors, les précisions seront notées systématiquement.

1. Deux clés carolingiennes

Planche I

n°1 et 2: clés à tige creuse. L'anneau très aplati est en forme

d'amande. Le panneton est un petit carré peu découpé. Deuxième moitié du IX^e siècle. Niedermunster, Tr 9, couche E.

2.1. Clés du XII^e siècle

Planche I (suite)

n°3: clé à tige creuse, anneau plat en forme d'amande. Le panneton est un rectangle allongé qui s'élargit à sa fixation à la tige. XII^e siècle. Ottrott PF, G 7, couche C2.

n°4: clé à tige creuse, anneau plat en forme de goutte allongée. L'anneau et la tige sont décorés de quelques stries. Le panneton est un rectangle allongé qui s'élargit à sa fixation à la tige. Ottrott, PF, B 3, couche d'incendie fin XII^e siècle.

n°5: clé à tige creuse décorée de traits, anneau plat dessinant un rond. Le panneton est en frette. Haut-Eguisheim, château nord, couche d'incendie fin XII^e siècle.

Planche II

n°6: grande clé à tige creuse, anneau à section carrée, de biais, en forme de goutte. Deuxième moitié XII^e siècle. Ottrott, PF, D 11, couche de destruction fin XII^e siècle.

2.2. Clés dans la tradition des clés du XII^e siècle

Planche III

n°7: clé à tige creuse, anneau plat dessinant un rond, panneton en frette. XII^e siècle? Rathsamhausen-Ottrott, barbacane, couche D 1 (remblai).

n°8: clé à tige creuse, anneau plat s'épaississant vers la tige et dessinant approximativement un rond, panneton en frette. XII^e siècle? Rathsamhausen-Ottrott, Palais, couche d'incendie.

n°9: clé à tige creuse, anneau de section ronde, en forme de goutte. Le panneton est un carré à dents sur tous les

côtés. Début XIII^e siècle? Rathsamhausen-Ottrott, Fossé W, carré I, couche A.

n°10: clé à tige creuse, anneau de section carrée en forme de losange mal dessiné. Le panneton est mince et a des dents sur tous les côtés. Début du XIII^e siècle. Ottrott, PF, C 9, couche B.

Les trois groupes de clés que nous venons de décrire ont de nombreux points communs. Elles sont toutes à rotation. Elles sont toutes à tige creuse, faites dans une tôle de fer qui a ensuite été roulée. Le panneton est dans le prolongement de la tige, découpé dans la même tôle. L'anneau est lui-même plat et ses extrémités sont enfilées dans le tuyau qui forme la tige. C'est soit pour la grande clé (n°6), soit vers la fin du XII^e siècle que la section de l'anneau se diversifie. Dans ce cas, il est fait à l'aide d'une tige de section ronde (n°9) ou carrée (n° 6 et 10).

3. Lot de petites clés à translation verticale

Planche IV

Trois clés semblables ont été trouvées dans une même zone (n°11, 12 et 13), au voisinage du donjon circulaire dégagé sur la plate-forme des châteaux d'Ottrott. Elles ont la particularité de ne pas présenter d'axe de rotation (en creux ou en plein). Elles sont totalement plates et une rainure parfois profonde remplace le creux des clés précédentes. Le panneton est un rectangle allongé profondément découpé.

Une quatrième clé est à rattacher à cette famille (n°14). Elle a été forgée de la même façon, mais une épaisseur supplémentaire a été ajoutée de part et d'autre de la tige, lui donnant ainsi plus de corps. Néanmoins, comme pour les clés précédentes, il n'est pas possible de la faire pivoter sans dérapier.

Ces quatre clés ont un anneau plat en forme de losange. Elles peuvent être datées de la première moitié du XIII^e siècle. Ottrott, PF, A-B-C 2, couche C pour les n°11, 12 et 13 ; H 11, couche superficielle pour le n°14.

Il n'est pas possible de faire pivoter de telles clés. Elles agissent alors par translation, leurs nombreuses découpes venant se placer dans des guides situés dans la serrure.

4.1. Clés du XIII^e siècle

Planche V

n°15: Grande clé bénarde, anneau rond. Tige et anneau ont la même section carrée. La tige dépasse du panneton en pointe émoussée. Le panneton est un simple rectangle à deux fentes à l'avant et une à l'arrière. L'anneau est rond et on voit très nettement l'endroit où le cercle a été refermé. De même il y a une embase en haut de la tige, qui souligne le lien entre anneau et tige. Première moitié XIII^e siècle ? Ottrott, PF, couche superficielle.

Planche VI

n°16: Clé bénarde, anneau en forme de losange, la partie inférieure étant plus importante. Le fer est à section carrée à la tige, plus aplatie pour l'anneau. La tige dépasse du panneton en s'arrondissant. Le panneton est un

simple rectangle avec deux fentes à l'avant. Avant 1260. Rathsamhausen-Ottrott, BC II, carré 2, couche F.

n°17: Clé bénarde, anneau rond. Le fer est à section rectangulaire à la tige, carré plus petit pour l'anneau. La tige dépasse du panneton en s'arrondissant. Le panneton est un simple rectangle avec deux fentes à l'arrière. Première moitié XIII^e siècle ? Ottrott, PF, couche superficielle.

Ces trois clés présentent de nombreux points communs. Elles sont toutes trois bénardes, forgées à partir d'une tige de fer de section approximativement carrée. La tige dépasse en s'arrondissant mais ne dessine pas une pointe aiguë. Le panneton est un rectangle avec fentes à l'avant ou à l'arrière. Ces trois clés peuvent être de la première moitié du XIII^e siècle.

4.2. Clés dans la tradition des clés du XIII^e siècle

Planche VI (suite)

n°18: Clé bénarde. Anneau ovale, avec une pointe vers le bas. Sa section est un rectangle dont le grand côté correspond à l'épaisseur de la clef. La tige est à section rectangulaire et dépasse du panneton en pointe émoussée. Le panneton est lié à la tige sur toute sa largeur, mais il est échancré d'une profonde fente à l'arrière peu après cette liaison. XIV^e siècle? Rathsamhausen-Ottrott.

n°19: Clé bénarde. Anneau ovale avec une pointe vers le bas. Sa section est un rectangle dont le grand côté correspond à l'épaisseur de la clef. La tige est de section carrée. Elle dépasse du panneton en pointe émoussée. Le panneton est lié à la tige sur toute sa largeur, mais il est échancré d'une profonde fente à l'avant peu après cette liaison. Après 1289? (date de la première mention). Birkenfels, pente ouest.

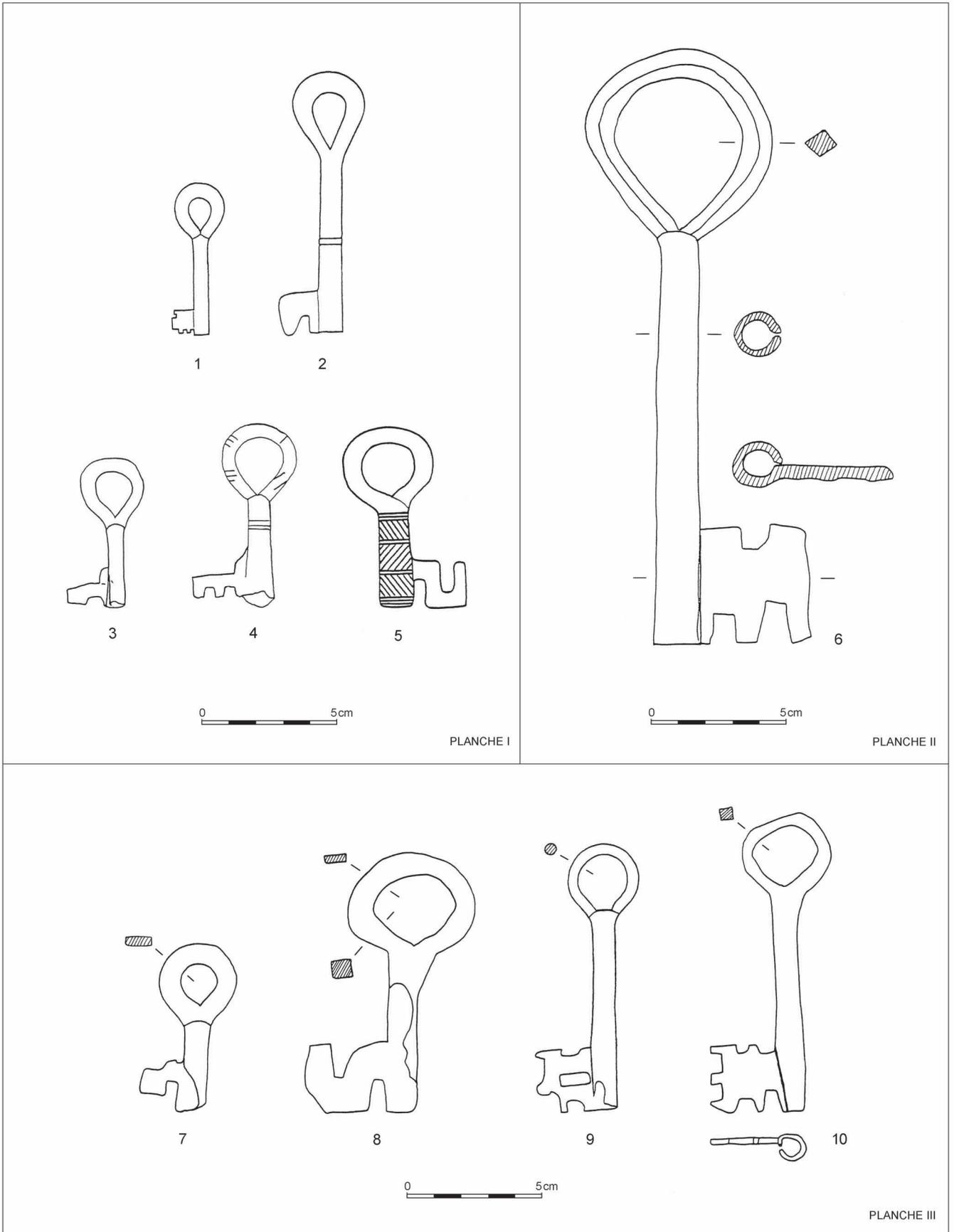
Ces deux clés ne sont pas datées par leur contexte stratigraphique. Elles peuvent être rapprochées des trois exemplaires du XIII^e siècle. Néanmoins, la technique de façonnage de l'anneau est nouvelle. La tige de section rectangulaire est arrondie sur la bigorne. Cela place ainsi la plus grande largeur de l'anneau dans le sens de l'épaisseur de la clé. La liaison des deux extrémités dessine une pointe vers le bas, à sa jonction avec la tige. Le panneton est toujours fixé à la tige sur toute sa largeur, mais les échancrures se rapprochent de ce lien. Il ne nous est pas possible de dire si ces clés appartiennent à la fin du XIII^e ou au XIV^e siècle.

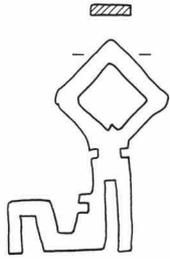
5. Clés du XIV^e siècle

Planche VII

n°20: Clé bénarde. Anneau ovale de section ronde. La tige est de section ronde également, mais avec une large embase de section rectangulaire. Elle ne dépasse pas du panneton. Celui-ci dessine un U avec un H accolé. Il est lié dans sa partie haute à la tige. av.1400. Rathsamhausen-Ottrott, barbacane, couche D.

n°21: Clé bénarde. Anneau en forme de losange prolongé par une pointe vers le haut, de section carrée. La tige est de section carrée, arrondie vers le bas. Elle ne dépasse plus





11



12



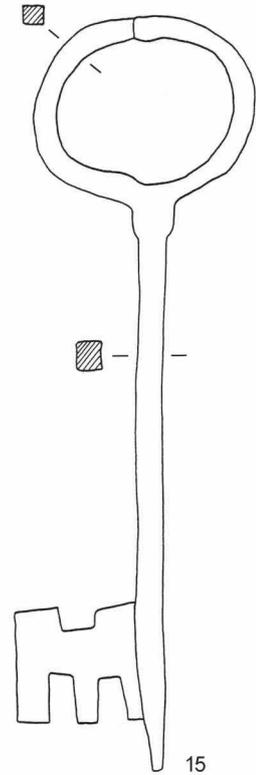
13



14



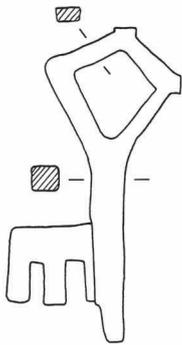
PLANCHE IV



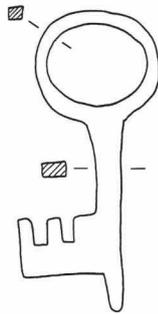
15



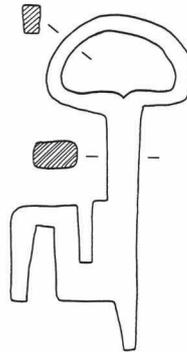
PLANCHE V



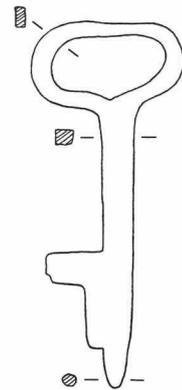
16



17



18



19



PLANCHE VI

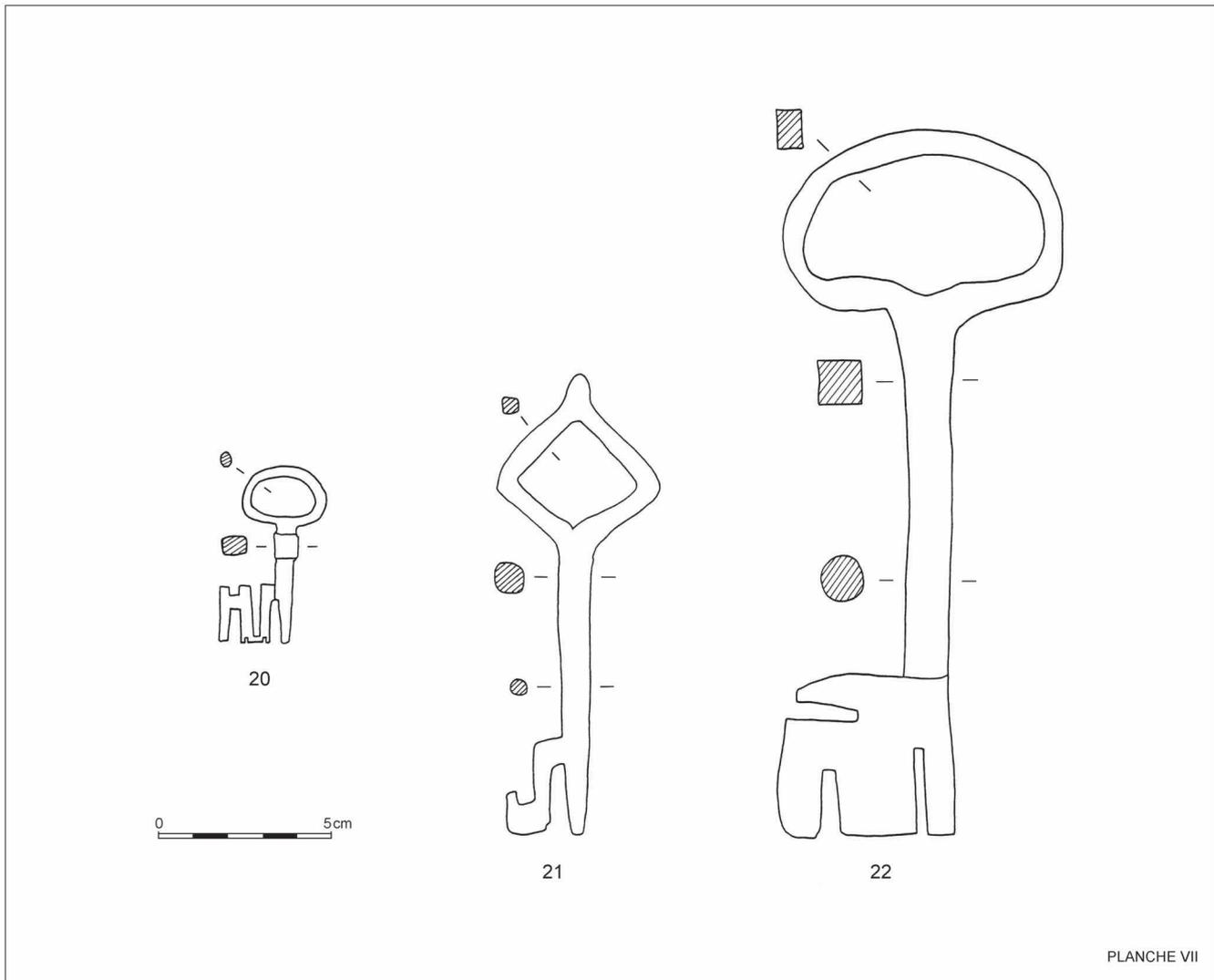


PLANCHE VII

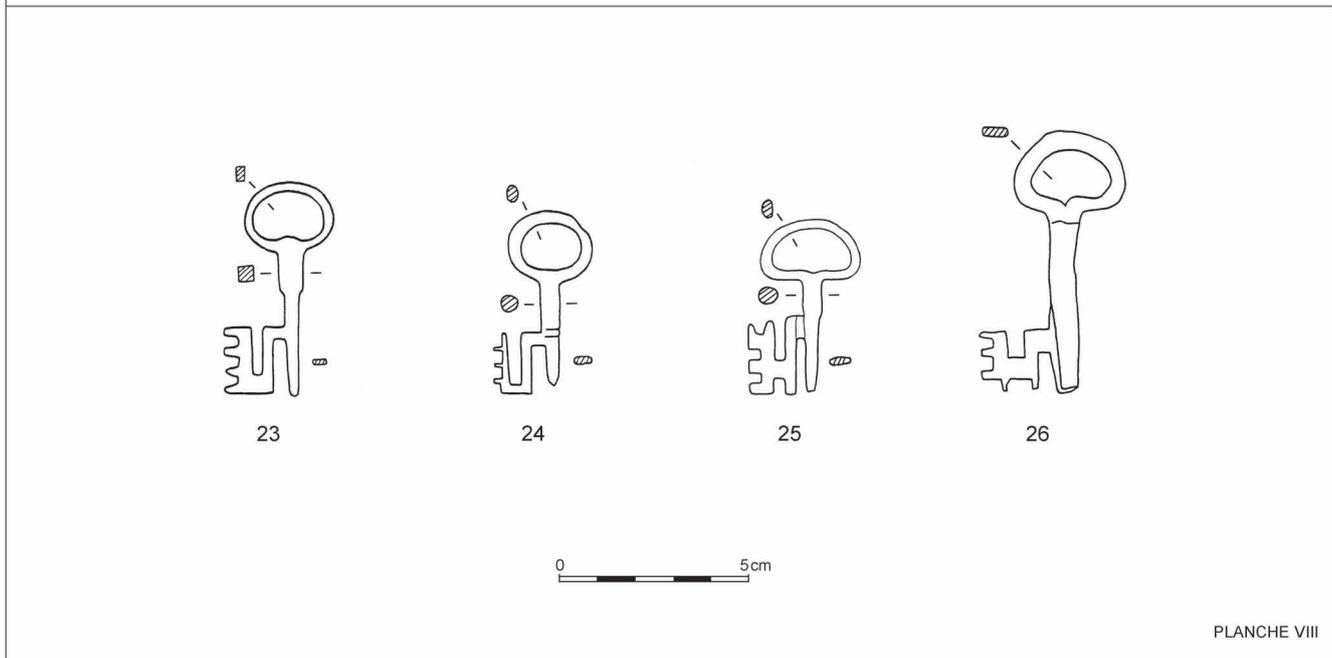


PLANCHE VIII



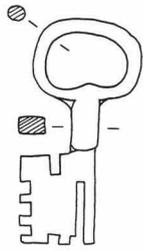
27



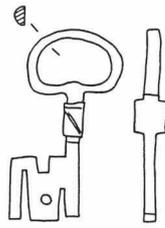
28



29



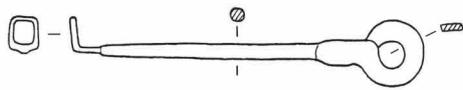
30



31



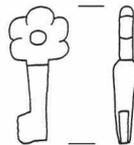
PLANCHE IX



32



33



34



PLANCHE X

du panneton. Mais une bouterolle à l'avant permet de maintenir la clef quand elle tourne. Le panneton dessine un U attaché dans sa partie haute à la tige. XIV^e siècle? Ortenbourg, fossé nord.

n°22: Clé bénarde. Anneau de section rectangulaire dont le plus grand côté correspond à l'épaisseur de la clé. Il est en ovale avec une pointe vers le bas. La tige est pleine, ne dépasse pas du panneton, mais son extrémité a été perforée dans l'axe de la tige. Sa section est carrée puis arrondie vers le bas. Le panneton est un carré massif avec une autre fente à l'avant et une transversale. XIV^e siècle? Rathsamhausen-Ottrott, BC IV, couche A.

La nouveauté par rapport aux clés précédentes est que bien que les clés soient bénardes, la tige ne dépasse plus du panneton. L'extrémité de la tige ne sert donc plus d'axe de rotation. Pour les deux premières (n°20 et 21), c'est une bouterolle qui maintient la clé dans son logement. Le panneton présente la forme caractéristique correspondante : un U lié dans sa partie haute à la tige. Pour la dernière (n°22), la rainure pratiquée à l'extrémité de la tige ne semble pas suffisante pour une bonne rotation. Par contre, les anneaux sont semblables à ceux des clés précédentes.

6. Clés du début du XV^e siècle

Planche VIII

Quatre clés ont été trouvées dans le même contexte stratigraphique et peuvent être datées du début XV^e siècle.

n°23: clé bénarde. L'anneau, de section rectangulaire, est en haricot. La tige présente une forte embase de section carrée. Elle ne dépasse pas du panneton. Celui-ci dessine un U, lié dans sa partie haute à la tige et muni de dents sur le museau. Ortenbourg, FW II, couche B.

n°24: clé bénarde. L'anneau ovale est de section ronde. La tige, de section ronde également, ne dépasse pas du panneton. Panneton en U, muni de dents sur le museau. Ortenbourg, FW II, couche B.

n°25: clé bénarde. L'anneau, en ovale, présente une petite pointe vers le bas. Sa section est semi-circulaire. La tige a une embase assez longue. Le panneton dessine une sorte de H lié dans sa partie haute à la tige et muni de dents sur le museau. Ortenbourg, FW II, couche B.

n°26: clé à tige creuse. L'anneau, plat, dessine un ovale avec une pointe vers le bas. Le panneton est en U, avec trois dents sur le museau et deux à l'avant. Ortenbourg, FW II, couche B.

7. Clés du XV^e siècle

Planche IX

n°27: clé bénarde. Anneau en haricot, de section circulaire. La tige, également de section ronde, présente une longue embase décorée. Elle ne dépasse pas du panneton. Celui-ci a un dessin complexe. Il est lié par sa partie supérieure à la tige. Rathsamhausen-Ottrott, FW, carré I, couche A.

n°28: clé bénarde. Anneau en haricot, de section rectangulaire. La tige, de section ronde ne dépasse pas du panneton.

Celui-ci a un dessin complexe. Il est lié par sa partie supérieure à la tige. Rathsamhausen-Ottrott, FW, carré I, couche A.

n°29: clé bénarde. Anneau en haricot. La tige ne dépasse pas du panneton. Celui-ci a un dessin complexe. Il est lié dans sa partie supérieure à la tige. Rathsamhausen-Ottrott.

n°30: clé bénarde. Anneau en haricot, de section ronde. La tige présente une longue embase de section rectangulaire. L'extrémité de la tige est fendue. Le panneton est un rectangle massif pourvu de dents sur le museau et de deux petites fentes symétriques à l'avant et à l'arrière. Rathsamhausen-Ottrott, barbacane, couche C.

n°31: clé bénarde. Anneau en haricot de section semi-circulaire. Forte embase décorée de stries. Le panneton est un carré massif avec deux fentes à l'avant et une à l'arrière, et un pertuis circulaire. Rathsamhausen-Ottrott, barbacane, couche B.

8. Clé de cadenas et petites clés de coffret

Planche X

n°32: Longue tige de section circulaire. Elle est terminée par une platine carrée évidée en son centre qui lui est perpendiculaire à une extrémité et un anneau circulaire plat à l'autre. C'est une clé de cadenas. XIV^e ou XV^e siècle. Ortenbourg, FWII.

n°33: Petite clé plate de petit coffret. Son anneau est en haricot. Le panneton est fixé par sa partie haute. Il présente une fente à l'avant (bouterolle), une à l'arrière et une transversale. XV^e siècle. Rathsamhausen-Ottrott, palais, couche A.

n°34: Petite clé de petit coffret. L'anneau est en forme de fleur. Le panneton est cassé. XV^e siècle. Rathsamhausen-Ottrott, barbacane, couche C1.

Conclusions

La plupart des clés médiévales sont en fer. Il n'y a que les clés exceptionnelles par leur qualité ou leur fonction qui peuvent être en bronze. Parfois aussi, la clé est ornée d'incrustations de cuivre ou d'argent. On peut également rencontrer des soudures au cuivre. Toutes ces particularités seront indiquées. Par contre rien ne sera précisé quand la clé sera simplement en fer.

XII^e siècle. Les clés romanes ont de nombreux points communs : elles sont toutes à rotation et sont toutes à tige creuse, faites dans une tôle de fer qui a ensuite été roulée. Souvent, le panneton est dans le prolongement de la tige, découpé dans la même tôle. L'anneau est plat et ses extrémités sont enfilées dans le tuyau que forme la tige.

Vers la fin du XII^e siècle, la section de l'anneau se diversifie. Dans ce cas, il est fait à l'aide d'une tige de section ronde ou carrée.

XIII^e siècle, clés à translations. Trois autres clés, semblables d'aspect, provenant du même site ont la particularité de ne pas présenter d'axe de rotation (en creux ou en plein). Elles sont totalement plates et une rainure parfois profonde

remplace le creux des clés précédentes. Le panneton est un rectangle allongé profondément découpé. Il n'est pas possible de faire pivoter de telles clefs. Elles agissent alors par translation, leurs nombreuses découpes venant se placer dans des guides situés dans la serrure. Ces clés ont un anneau plat en forme de losange. Elles peuvent être datées de la première moitié du XIII^e siècle.

XIII^e siècle, clés bénardes. Elles sont forgées à partir d'une tige de fer de section approximativement carrée. La tige dépasse en s'arrondissant mais ne dessine pas une pointe aiguë. Le panneton est un rectangle avec fentes à l'avant ou à l'arrière. Ces trois clés sont de la première moitié du XIII^e siècle.

Vers 1300 (fin XIII^e ou début XIV^e siècle). La technique de façonnage de l'anneau est nouvelle. La tige de section rectangulaire est arrondie sur la bigorne. Cela place ainsi la plus grande largeur de l'anneau dans le sens de l'épaisseur de la clef. La liaison des deux extrémités dessine une pointe vers le bas, à sa jonction avec la tige. Le panneton est toujours fixé à la tige sur toute sa largeur, mais les échancrures se rapprochent de ce lien.

XIV^e siècle, clés bénardes dont la tige ne dépasse plus du panneton. Cette nouveauté de la tige ne dépassant plus du

panneton signifie qu'elle ne sert donc plus d'axe de rotation. C'est une bouterolle qui maintient la clé dans son logement. Le panneton présente la forme caractéristique d'un U lié dans sa partie haute à la tige. La rainure pratiquée à l'extrémité de la tige ne semble pas suffisante pour une bonne rotation. Il faut plutôt voir là un exemple tout à fait exceptionnel de grande clé à translation. Par contre, les anneaux sont semblables à ceux des clés des périodes précédentes, vers 1300 si l'anneau est ovale, du XIII^e s'il est en losange.

Vers 1400 (fin XIV^e ou début du XV^e siècle). Les clés sont bénardes. L'anneau ovale est de section ronde ou rectangulaire. Les tiges de section ronde ne dépassant pas du panneton et dont la forte embase est de section carrée. Le panneton dessine un U lié dans sa partie haute à la tige et muni de dents sur le museau

XV^e siècle. Les clés sont bénardes. L'anneau est en haricot de section ronde ou rectangulaire. La tige de section ronde présente une longue embase décorée. Elle ne dépasse pas du panneton. Celui-ci a un dessin complexe. Dans certains exemples le panneton a un pertuis circulaire

Des clés à poussoir faisaient fonctionner des cadenas.

Streszczenie

Średniowieczne klucze z IX-XV w. z Alzacji. Z badań Centre d'Archéologie Médiévale w Strasburgu

Artykuł omawia znaleziska kluczy znajdujące się w zbiorach Centre d'Archéologie Médiévale w Strasburgu. Pochodzą one z wielu stanowisk archeologicznych, lecz głównie z dwóch badanych sukcesywnie miejsc – zamków położonych na terenie alzackich gmin Ortenberg i Ottrott. Stworzenie prezentowanej w artykule typologii kluczy, o chronologii zawierającej się między X a XV wiekiem, było możliwe na podstawie dobrze datowanych obiektów.